

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

THIS PAGE BLANK (USPTO)

REC'D 25 JUL 2000

WIPO

PCT

대한민국 특허청

KOREAN INDUSTRIAL
PROPERTY OFFICE

#2
10/009816

KR00/725

F5U

별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Industrial
Property Office.

출원번호 : 특허출원 2000년 제 6298 호
Application Number

출원년월일 : 2000년 02월 10일
Date of Application

출원인 : 서흥철
Applicant(s)

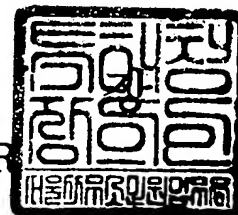
**PRIORITY
DOCUMENT**
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)



2000 년 07 월 04 일

특 허 청

COMMISSIONER



【서류명】	특허출원서
【권리구분】	특허
【수신처】	특허청장
【제출일자】	2000.02.10
【발명의 명칭】	상품 리스트 구비 방식 전자 상거래 시스템 및 그 방법
【발명의 영문명칭】	Ready Listed Electronic Commerce System and Method thereof
【출원인】	
【성명】	서흥철
【출원인코드】	4-1998-039215-3
【대리인】	
【성명】	이재화
【대리인코드】	9-1998-000398-5
【포괄위임등록번호】	1999-042892-3
【발명자】	
【성명】	서흥철
【출원인코드】	4-1998-039215-3
【심사청구】	청구
【조기공개】	신청
【취지】	특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제60조의 규정에 의한 심사청구, 특허법 제64조의 규정에 의한 출원공개를 신청합니다. 대리인 이재화 (인)
【수수료】	
【기본출원료】	20 면 29,000 원
【가산출원료】	42 면 42,000 원
【우선권주장료】	0 건 0 원
【심사청구료】	13 항 525,000 원
【합계】	596,000 원
【감면사유】	개인 (70%감면)
【감면후 수수료】	178,800 원
【첨부서류】	1. 요약서·명세서(도면)_1통

【요약서】**【요약】**

본 발명은 상품 리스트에 판매자와 구매자의 거래에 참고가 되도록 각 상품의 시세 또는 직전 체결가와 최고 구매가 및 최저 판매가를 보여주면서 낙찰되기 전에는 수정 입찰이 가능하여 구매자와 판매자가 모두 만족한 조건으로 신속하게 거래가 가능한 거래 환경을 제공하는 전자 상거래 시스템 및 그 방법에 관한 것이다.

본 발명은 다수의 상품에 대하여 상품명과, 각 상품에 대한 최고 구매가격을 포함하는 구매 등록 컬럼과, 최저 판매가격을 포함하는 판매 등록 컬럼 및 시세 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 구비한 전자 상거래 시스템 서버에 다수의 판매자와 구매자가 자신의 단말기로부터 인터넷을 통하여 시스템 서버의 홈페이지에 접속하여 동시 다발적인 상거래가 이루어지도록 지원하며, 구매자 및 판매자는 모두 구매 등록과 판매등록을 할 수 있고, 시세, 최고 구매가 및 최저 판매가를 참고하면서 필요에 따라 수정 입찰에 의해 가격절충을 시도하여 구매자와 판매자가 모두 만족한 조건으로 거래가 이루어질 수 있다

【대표도】

도 13a

【색인어】

인터넷, 전자 상거래, 무기한 경매/역경매, 구매등록/판매등록, 가격 절충

【명세서】

【발명의 명칭】

상품 리스트 구비 방식 전자 상거래 시스템 및 그 방법{Ready Listed Electronic Commerce System and Method thereof}

【도면의 간단한 설명】

도 1은 본 발명에 따른 상품 리스트 구비방식 전자 상거래 시스템(RLECS)을 보여주는 개략 블록도,

도 2는 도 1에서 단일의 판매자와 단일의 구매자만을 선택하여 표시한 개략 블록도,

도 3은 RLECS 서버의 세부구조를 보여주는 개략 블록도,

도 4는 도 1의 본 발명에 따른 RLECS에서 팔자와 사자 등록에 의한 매매중개 절차를 재구성하여 보여주는 설명도,

도 5는 본 발명의 바람직한 제1실시예에 따른 전자 상거래 방법을 보여주는 흐름도,

도 6은 RLECS 서버의 홈페이지 초기화면을 보여주는 도,

도 7a는 판매자가 판매를 희망하는 특정상품에 대한 팔자를 등록 신청하는 방법을 보여주는 화면,

도 7b는 도 7a에서 팔자 등록수를 클릭한 경우 팔자 등록상황을 보여주는 화면,

도 7c는 도 7b에서 판매자의 등록할 사항을 보여주는 화면,

도 7d는 도 7c에서 판매자의 등록된 사항을 확인 할 수 있는 화면,

도 7e는 팔자 등록신청이 이루어진후 업데이트된 초기화면을 보여주는 화면,

도 8a는 구매자가 구매를 희망하는 특정상품에 대한 구매신청방법을 보여주는 화면

도 8b는 도 8a에서 팔자 등록수를 클릭한 경우 팔자 등록상황을 보여주는 화면,

도 8c는 도 8b의 팔자 등록사항 중 하나를 선택한 경우 구매자의 구매신청절차를 안내하는 화면,

도 9는 RLECS 서버로부터 판매자에게 상품 발송의뢰를 요청하는 화면,

도 10a는 구매 희망자가 구매를 희망하는 특정상품에 대한 구매를 등록 신청하는 방법을 보여주는 화면,

도 10b는 도 10a에서 사자 등록수를 클릭한 경우 사자 등록상황을 보여주는 화면,

도 10c는 도 10b에서 구매자의 등록할 사항을 보여주는 화면,

도 10d는 도 10c에서 구매자의 등록된 사항을 확인 할 수 있는 화면,

도 10e는 사자 등록신청 이후에 업데이트된 초기화면을 보여주는 화면,

도 11a는 판매자가 판매를 희망하는 특정상품에 대한 판매신청방법을 보여주는 화면,

도 11b는 도 11a에서 사자 등록수를 클릭한 경우 사자 등록상황을 보여주는 화면,

도 11c는 도 11b의 사자 등록사항 중 하나를 선택한 경우 판매자의 판매신청절차를 안내하는 화면,

도 11d는 RLECS 서버로부터 구매자에게 상품대금 입금의뢰를 요청하는 화면,

도 12는 RLECS 서버로부터 판매자에게 상품 발송의뢰를 요청하는 화면,

도 13a는 본 발명의 제2실시예에 따라 상품 리스트에 직전 체결가와 사자 최고가 및 팔자 최고가를 표시해주는 RLECS 서버의 홈페이지 초기화면을 보여주는 도,

도 13b 내지 도 13f는 도 13a에서 신상품 등록에 관한 절차를 보여주는 화면,

도 14는 본 발명의 바람직한 제2실시예에 따라 판매자와 구매자가 하나의 특정상품에 대하여 사자 등록사항과 팔자 등록사항을 편리하게 수정함에 의해 가격 절충방식의 전자 상거래를 설명하기 위한 화면이다.

*** 도면의 주요부분에 대한 부호설명 ***

1 ; RLECS 서버 3 ; 웹 서버

5 ; RLECS 홈페이지 7 ; ODBC

8 ; 데이터 관리장치 9 ; SQL 서버

10 ; 데이터 저장장치 20 ; 터미널

25 ; 웹브라우저 25a ; 인터넷 연결수단

30 ; 터미널 40 ; 은행

【발명의 상세한 설명】

【발명의 목적】

【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

<36> 본 발명은 상품 리스트 구비 방식 전자 상거래 시스템(Ready Listed Electronic Commerce System : RLECS) 및 그 방법에 관한 것으로, 특히 상품 리스트에 판매자와 구매자의 거래에 참고가 되도록 각 상품의 시세 또는 직전 체결가와 최고 구매가 및 최저 판매가를 보여주면서 낙찰되기 전에는 수정 입찰이 가능하여 구매자와 판매자가 모두 만

족한 조건으로 신속하게 거래가 가능한 거래환경을 제공하는 전자 상거래 시스템 및 그 방법에 관한 것이다.

<37> 일반적으로 전자 상거래(Electronic Commerce)는 인터넷을 통해 상품이나 용역을 광고 또는 판매하는 네트워크 기반의 사이버 상거래를 의미하며 최근들어 선진국을 중심으로 그 이용 건수가 폭발적으로 증가하고 있다.

<38> 이와같은 전자 상거래는 백화점이나 할인점 등 적은 비용으로 상품을 효과적으로 광고하고 판매하기를 원하는 유통업체에서 유용하게 사용될 수 있다. 또한, 제품을 직접 소비자에게 판매하기를 원하는 제조업체나 제품 또는 상품을 해외에 광고하여 수출하기를 원하는 무역업체에서도 사용될 수 있다.

<39> 현재 사용되고 있는 전자 상거래 방법은 통상적인 사이버 쇼핑몰 방법, 인터넷 몰-오브-몰스(mall of malls), 경매(auction)에 의한 상거래방법, 역경매에 의한 상거래방법으로 분류된다.

<40> 먼저, 통상적인 사이버 쇼핑몰은 상기한 바와같이 자사가 운영하는 사이버 공간에 일반 백화점과 같이 취급하는 전 상품을 올려놓고 가격과 상품설명에 의해 파는 방식으로서 전 세계적으로 가장 많은 종류를 이루고 있다. 예를들어, 아마존 또는 www.sism.co.kr-삼성 인터넷 쇼핑몰 등이다.

<41> 인터넷 몰-오브-몰스는 인터넷을 통해 판매를 희망하는 판매점이 자신의 쇼핑몰을 구축하는 대신에 기존의 대형 쇼핑몰에 별도의 코너를 마련하여 상품을 판매하고 대형 쇼핑몰은 판매액의 일정 부분을 수수료로 징수하는 방법이다. 이러한 방법은 백화점에 비유하면 코너를 임대하여 입주하는 것과 비슷하며 소비자의 구매형태에서는 통상적인

사이버 쇼핑물과 차이가 없다. 예를들어, www.metaland-메타랜드를 들 수 있다.

<42> 한편, 경매에 의한 상거래 방법은 상식적인 경매를 인터넷 상에서 진행하는 방식이다. 팔고자하는 사람이 상품 종류와 수량, 경매 시작 가격, 입찰 마감시간을 게시하면 사고자하는 사람이 시작가로부터 입찰을 하여 마감시간 기준 최고가를 입찰한 사람에게 낙찰되어 매매가 성사되는 방법이다. 예를들어, www.auction.co.kr-인터넷 경매를 들 수 있다.

<43> 역경매에 의한 상거래 방법은 상품을 사고자 하는 사람이 사이버 공간에 견적을 의뢰하면 사이버 운영사에 회원사로 가입되어 있는 판매점들이 서로 싸값으로 입찰을 하여 구매자에게 가장 유리한 판매조건을 제시하는 판매점과 구매자가 거래를 할 수 있도록 하는 방식이다. 역경매와 경매의 차이점은 입찰의 주체가 바뀐다는 점이다. 예를들어, www.myprice.co.kr-마이프라이스 또는 www.priceline.com-프라이스라인을 들 수 있다.

<44> 상기한 전자 상거래 방법의 특징을 요약하면 하기 표 1과 같다.

<45> 【표 1】

	인터넷 볼-오브-볼스	인터넷 경매	인터넷 역경매
상품 구비	입점 희망 판매점 발생 시 마다 해당 상품만 게재	외부 판매자가 낙찰시 까지 한시적으로 게재	매매 가능한 상품을 항상 게재
가격 표시	통상적으로 판매점이 정찰 가격 표시	구매 희망자의 입찰의 형식으로 가격이 형성	구매자의 희망 가격 제시
입찰 여부	입찰 개념 없음	구매자들의 경쟁 입찰	구매의사를 밝힌 희망자가 있는 상황에서만 판매자들의 경쟁 입찰

<46> 상기한 각각의 전자 상거래 방법을 구현하기 위한 인터넷 사이버 쇼핑물을 개인 또

는 회사가 구축하기 위해서는 많은 제작비와 운영비용이 소요됨은 물론 홍보에도 한계를 갖고 있다.

<47> 또한 상기한 인터넷 사이버 쇼핑몰(또는 인터넷 몰-오브-몰스)은 판매점에서 정한 정찰가격(고정된 가격)으로만 거래가 가능하고 가격에 대한 협상이 불가능한 판매자-구동 시스템(seller-driven system)이다.

<48> 인터넷 경매방법 또한 판매자-구동 시스템으로서 구매자는 판매자를 알 수 없으며, 오히려 판매자는 그룹으로서 최종가격을 결정하는 다수의 구매자를 끌어들이기 때문에 구매자는 해당 상품을 필히 구매하여야 하는 경우 의도한 구매가격보다 더 높은 가격으로 구매를 해야하는 경우도 발생할 수 있다.

<49> 또한, 이러한 경매방법은 판매자의 입장에서는 구매자들의 입찰에 의해 결정된 가격으로 상품을 판매하여야 하기 때문에 구매자가 담합입찰을 하는 경우 판매자가 의도한 가격을 보장할 수 없는 문제가 발생할 수 있다.

<50> 더욱이, 경매방법은 외부 판매자가 낙찰시까지만 한시적으로 상품을 게재하기 때문에 다른 판매자가 이와 동일한 상품을 판매하려고 하는 경우 동일한 절차를 거쳐야 하며, 또한 입찰 마감시간까지 항상 일정한 시간을 기다려야 한다는 불편함이 있다.

<51> 상기한 인터넷 역경매 방법은 구매자가 구매의향서에 희망가격, 조건 및 지불계좌번호 등을 제시하여 등록하면 이를 회원사 홈페이지에 구매정보를 띄우고, 판매를 원하는 회원사(판매자)는 자신의 ID를 입력한후 견적서(입찰서)를 등록한다. 견적서가 등록된 경우 역경매 주관회사는 견적서 등록사실을 구매자에게 E-메일로 알려주고, 구매자는 이러한 방식으로 등록된 다수의 견적서 중에서 가장 좋은 조건과 가격의 상품을 선택할

수 있게 하는 구매자-구동(buyer-driven) 거래방식이다.

<52> 이러한 역경매는 최근들어, 중고차, 여행상품 등을 시작으로 취급품목을 넓혀가고 있다. 그러나 역경매 방법은 반듯이 판매대상이 결정되어 있어야 하며 주관회사는 취급 상품과 관련하여 다수의 회원사를 미리 확보해야하며, 일정한 입찰 마감시간을 주는 방식이므로 거래가 신속하지 못한 문제가 있다.

<53> 따라서, 상기한 상거래 방식은 모두 판매자-구동 또는 구매자-구동 거래중 어느 하나만을 지원하는 거래방식이므로 동일한 품목에 대하여 판매자와 구매자가 동시에 희망 가격을 제시하여 서로 만족하는 조건에 거래가 이루어질 수 있는 상거래 방식은 지원하지 못하였다.

【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

<54> 따라서 본 발명은 이러한 종래기술의 문제점을 감안하여 안출된 것으로, 제1목적은 상품 리스트에 판매자와 구매자의 거래에 참고가 되도록 각 상품의 직전에 거래 성사된 가격('직전 체결가')을 알려주는 컬럼과, 등록된 가격 중에서 최고 구매가와 최저 판매가를 알려주는 컬럼을 구비함에 의해 구매자와 판매자가 모두 만족한 조건으로 신속한 거래가 이루어질 수 있는 거래환경을 제공하는 전자 상거래 시스템 및 그 방법을 제공하는 데 있다.

<55> 본 발명의 제2목적은 상품 리스트에 판매자와 구매자의 거래에 참고가 되도록 각 상품의 시세 또는 직전 체결가를 보여주면서, 구매자와 판매자가 서로 구매가격과 판매가격을 수정 제시하여 거래가격을 절충하면서 구매자와 판매자가 모두 만족한 조건으로 신속한 거래가 이루어질 수 있는 거래환경을 제공하는 전자 상거래 시스템 및 그 방법을

제공하는데 있다.

<56> 본 발명의 제3목적은 상품 리스트에 없는 신규 상품에 대하여 판매를 원하는 판매자가 상품정보와 희망 판매가격을 스스로 등록할 수 있는 거래환경을 지원하는 전자 상거래 시스템 및 그 방법을 제공하는데 있다.

<57> 본 발명의 제4목적은 강제적인 경매기한이 정하여지지 않으며 판매자는 기등록된 판매조건을 언제든지 수정이 가능하여 구매자 입장에서 자신이 만족하는 조건에 도달할 때까지 기다린 후에 구매 가능한 거래환경을 제공하는 무기한 역경매 방식의 전자 상거래 시스템 및 그 방법을 제공하는데 있다.

<58> 본 발명의 제5목적은 거래절차가 간단하고 안전하며 빠르게 이루어질 수 있는 거래환경을 지원하는 전자 상거래 시스템 및 그 방법을 제공하는데 있다.

【발명의 구성 및 작용】

<59> 상기한 목적을 달성하기 위하여, 본 발명의 제1특징에 따르면 다수의 상품에 대한 상품명을 보여주는 상품명 컬럼과, 각 상품에 대한 구매자 등록상황을 보여주는 구매등록 컬럼과, 각 상품에 대한 판매자 등록상황을 보여주는 판매등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 인터넷망에 접속된 전자 상거래 시스템 서버의 홈페이지에 준비하는 단계와, 다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주는 단계와, 다수의 구매자 및 판매자가 각각 상기 구매등록 컬럼과 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 구매조건과 판매조건을 입찰등록하는 단계와, 상기 특정상품에 대하여 구매등록 컬럼과 판매등록 컬럼에 새로운 등록이 이루어질 때 마다 다수의 구매조건과 판매조건 중에서 각각 최고

구매가와 최저 판매가를 선정하여 표시하는 단계와, 상기 입찰 등록한 구매자 및 판매자와 비입찰 구매자 및 판매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 수정 구매조건 또는 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사 또는 판매의사를 표시하는 단계와, 상기 최우선 의사 표시자가 구매자인 경우 구매의사에 이어 상품대금을 입금하거나, 최우선 의사 표시자가 판매자인 경우는 시스템 서버의 요청에 따라 선택된 구매자가 시스템 운영 사업자의 지정계좌로 상품대금을 송금하는 단계와, 상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하는 단계와, 상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키는 단계로 구성되는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법을 제공한다.

<60> 상기 상품 리스트는 각각의 상품에 대한 현시점의 시세를 보여주는 시세 컬럼을 더 포함할 수 있다. 이 경우 거래 체결된 예가 있는 경우 상기 시세는 직전에 거래 체결된 직전 체결가로 표시되며, 거래가 체결될 때 마다 자동으로 갱신된다.

<61> 또한, 상기 각각의 구매등록 컬럼이 구매 등록자수와 최고 구매가를 포함하고, 판매등록 컬럼은 판매 등록자수와 최저 판매가를 포함할 때, 상기 특정한 구매 등록자수 또는 판매 등록자수를 선택하는 경우 특정상품에 대한 적어도 구매자의 간략 정보와 구매가격을 포함하는 구매등록상황과, 적어도 판매가격과 재고수량을 포함하는 판매등록상황을 동시에 보여주는 공동 등록창을 제공하는 단계를 더 포함할 수 도 있다.

<62> 더욱이, 본 발명은 상기 수정 입찰된 구매조건 또는 판매조건으로 공동 등록창의 표시정보를 리프레시시키기 위한 리프레시 단계를 더 포함하며, 상기 구매의사 및 판매의사의 표시는 각각 특정상품의 구매가격과 판매가격을 선택함에 의해 이루어진다.

<63> 한편, 상기 각각의 구매등록 컬럼이 구매 등록자수와 최고 구매가를 포함하고, 판

매등록 컬럼은 판매 등록자수와 최저 판매가를 포함할 때, 상기 특정한 구매 등록자수를 선택하는 경우 특정상품에 대한 적어도 구매자의 간략 정보와 구매가격을 포함하는 구매 등록상황을 제공하며, 상기 특정한 판매 등록자수를 선택하는 경우 특정상품에 대한 적어도 판매가격과 재고수량을 포함하는 판매등록상황을 제공하는 단계를 더 포함할 수 있다.

<64> 본 발명에 있어서, 바람직하게는 적어도 일 이상의 구매자 및/또는 판매자가 등록된 자신의 구매조건 및/또는 판매조건을 수정하여 입찰하는 단계를 더 포함할 수 있다.

<65> 본 발명의 제2특징에 따르면, 본 발명은 다수의 상품에 대한 상품명을 보여주는 상품명 컬럼과, 각 상품에 대한 현시점의 시세를 보여주는 시세 컬럼과, 각 상품에 대한 판매자 등록상황을 보여주는 판매등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 인터넷망에 접속된 전자 상거래 시스템 서버의 홈페이지에 준비하는 단계와, 다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주는 단계와, 다수의 판매자가 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 판매조건을 입찰등록하는 단계와, 상기 특정상품에 대하여 판매등록 컬럼에 새로운 등록이 이루어질 때 마다 다수의 판매조건 중에서 최저 판매가를 선정하여 표시하는 단계와, 상기 입찰 등록한 판매자와 비입찰 판매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사를 표시하는 단계와, 상기 최우선 구매자가 구매의사에 이어서 시스템 운영 사업자의 지정계좌로 상품대금을 입금하는 단계와, 상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하는 단계와, 상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키는 단계로 구성되는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법을 제공한다.

<66> 본 발명의 제3특징에 따르면, 본 발명은 다수의 판매자와 다수의 구매자 사이에 동시 다발적인 상거래가 이루어지도록 지원하는 전자 상거래 시스템에 있어서, 인터넷 접속이 가능한 다수의 구매자 및 판매자 단말기와, 상기 단말기의 접속에 응답하여 다수의 상품에 대하여 각각의 상품명과, 각 상품에 대한 구매 등록자수와 최고 구매가를 포함하는 구매자 등록상황을 보여주는 구매 등록 컬럼과, 각 상품에 대한 판매 등록자수와 최저 판매가를 포함하는 판매자 등록상황을 보여주는 판매 등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 홈페이지로 제공하는 시스템 서버로 구성되며, 상기 시스템 서버는 다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주며, 다수의 구매자 및 판매자가 각각 상기 구매등록 컬럼과 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 구매조건과 판매조건을 입찰등록할 때 새로운 등록이 이루어질 때 마다 다수의 구매조건과 판매조건 중에서 각각 최고 판매가와 최저 판매가를 선정하여 표시하고, 상기 입찰 등록한 구매자 및 판매자와 비입찰 구매자 및 판매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 수정 구매조건 또는 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사 또는 판매의사를 표시하는 경우 상기 최우선 의사 표시자가 구매자인 경우 구매의사에 이어 상품대금을 입금하거나, 최우선 의사 표시자가 판매자인 경우는 시스템 서버의 요청에 따라 선택된 구매자가 시스템 운영 사업자의 지정계좌로 상품대금을 송금할 때, 상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하고, 상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키도록 제어하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 시스템을 제공한다.

<67> 본 발명의 제4특징에 따르면, 본 발명은 인터넷 접속이 가능한 다수의 구매자 및 판매자 단말기와, 상기 다수의 구매자 및 판매자 단말기의 접속에 응답하여 다수의 상품

에 대하여 각각의 상품명과, 각 상품에 대한 종전의 거래가격을 보여주는 시세 컬럼과, 각 상품에 대한 판매자 등록상황을 보여주는 판매 등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 홈페이지로 제공하는 시스템 서버로 구성되며, 상기 시스템 서버는 다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주며, 다수의 판매자가 상기 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 판매조건을 입찰 등록할 때, 상기 특정상품에 대하여 판매등록 컬럼에 새로운 등록이 이루어질 때 마다 다수의 판매조건 중에서 최저 판매가를 선정하여 표시해 주고, 상기 입찰 등록한 구매자 및 비입찰 구매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사를 표시하고, 상기 최우선 구매자가 구매의사에 이어 상품대금을 입금할 때 상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하며, 상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키도록 제어하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 시스템을 제공한다.

<68> 상기한 바와같이 본 발명에서는 RLEC 운영 사업자가 다수의 상품 목록을 홈페이지에 올려놓고 있고, 사용자는 자신의 목적에 따라 사자 등록 또는 팔자 등록을 할 수 있다.

<69> 또한, 상품 리스트에는 상품명과 함께 등록시점의 통용 거래조건(시세 등) 또는 직전 체결가와 사자 최고가 및 팔자 최고가를 쉽게 참조할 수 있으므로 거래가격의 결정이 빠르게 이루어질 수 있고, 동일한 상품에 대하여 구매자와 판매자가 희망 매매가격을 동시에 제시/절충이 무기한 적으로 가능하여 구매자와 판매자가 모두 만족한 조건으로 거래가 이루어질 수 있다.

<70> 더욱이, 상품목록에 구매 또는 판매할 상품이 없는 경우 사용자가 직접 새로운 상

품을 등록하여 거래가 이루어질 수 도 있다.

<71> (실시예)

<72> 이하에 상기한 본 발명을 바람직한 실시예가 도시된 첨부도면을 참고하여 더욱 상세하게 설명한다.

<73> 첨부된 도 1은 본 발명에 따른 상품 리스트 구비방식 전자 상거래 시스템(RLECS)을 보여주는 개략 블록도, 도 2는 도 1에서 단일의 판매자와 단일의 구매자만을 선택하여 표시한 개략 블록도, 도 3은 RLECS 서버의 세부구조를 보여주는 개략 블록도이다.

<74> 도 1 내지 도 3을 참고하면, 본 발명에 따른 상품 리스트 구비방식 전자 상거래 시스템(RLECS)은 다수 종류의 데이터 베이스(11-18)를 구비하고 시스템 전체를 제어하는 역할을 하는 하나의 RLECS 서버(또는 센트럴 콘트롤러)(1)와, 유선 또는 무선으로 인터넷망을 통하여 접속 가능한 다수의 판매자 터미널(20)과, 다수의 구매자 터미널(30)로 구성되어 있다.

<75> 상기한 RLECS 서버(1)와 터미널(20,30) 사이의 접속은 모뎀과 PSTN을 통한 인터넷 접속, 또는 전용선, ISDN을 이용한 유선방식과, 셀룰러, PCS, 마이크로웨이브나 위성통신망을 통한 무선 인터넷 접속을 모두 수용할 수 있다. 각각의 터미널(20,30)은 상기한 방식중 어느 하나를 사용하여 인터넷에 접속될 수 있는 것이면 어떤 것도 가능하다.

<76> 바람직하게는 상기 각 터미널(20,30)은 예를들어, 펜티엄급 이상의 마이크로프로세서와, 하드 디스크 드라이버와, 통신용 모뎀 등을 갖춘 개인용 컴퓨터(PC)에 인터넷 접속을 지원해주는 인터넷 웹 브라우저(25)가 탑재된 것이라면 어떤 기종의 PC도 사용 가능하다.

<77> 더욱이, 인터넷 접속이 가능한 터미널이라면 PC 이외에도 워크스테이션, 일반 휴대용 통신단말기(PCS, PHS), 휴대 정보 단말기(PDA), 셋톱 박스(settop box), 디지털 텔레비전(Digital TV) 및 웹폰(Web Phone) 등도 사용 가능하다.

<78> 또한, RLECS 서버(1)는 다수의 판매자 터미널(20)과 다수의 구매자 터미널(30)이 웹 브라우저(25)를 사용하여 RLECS 서버(1)에 접속할 때 RLECS 홈페이지(5)에 대한 접속을 지원하도록 다수의 터미널(20,30)로 RLECS 홈페이지 데이터를 다운 로드시키며, 유선망을 통하여 결제은행(40)과 연결되며 본 발명의 전자 상거래와 관련된 시스템 전체를 제어하면서 후술하는 데이터 관리장치(8)를 제어하여 RLECS 홈페이지를 관리하는 역할을 하는 웹 서버(IIS)(3)와, 상기 웹 서버(3)와 연결되어 RLECS 홈페이지에 제공하는 각종 데이터를 저장하고 관리하는 데이터 관리장치(8)로 구성되어있다.

<79> 상기한 데이터 관리장치(8)는 RLECS 홈페이지 운영에 필요한 각종 상품 리스트와 등록양식이 저장되어 있는 관계형 데이터 베이스(RDB:11-18)를 구비한 데이터 저장장치(10)와, 각 구매/판매자가 RLECS 홈페이지를 통해 신규 등록 및 등록사항 조회를 신청할 때 웹 서버(3)로부터 ODBC(Open Database Connectivity)(7)를 통하여 데이터 저장장치(10)에 기억되어 있는 데이터를 호출 및 저장할 수 있도록 데이터 저장장치(10)를 제어하는 SQL(Structured Query Language) 서버(9)를 구비한다.

<80> 상기한 데이터 저장장치(10)는 예를들어, 매매 가능한 분류별 상품 리스트와 해당 상품의 시세 또는 직전 체결 가격자료를 저장한 상품 리스트 데이터 베이스(D/B)(11), 사자 등록자와 팔자 현황 열람후 구매 희망자(구매자)의 인적 사항을 저장하는 구매자 인적사항 D/B(12), 팔자 등록자와 사자 열람후 판매 희망자(판매자)와 인적사항을 저장하는 판매자 인적사항 D/B(13)와, 구매자에게 통보할 내용의 일정양식을 미리 작성해 두

고 통보할 때마다 달라질 메일주소, 상품명, 주소, 배송일, 입금액 등의 사항만을 저장해 두어 발송 필요시마다 불러내는 구매자 메일 발송 D/B(14), 판매자에게 통보할 내용의 일정양식을 미리 작성해 두고 통보할 때마다 달라질 메일주소, 상품명, 주소, 배송일, 입금액 등의 사항만을 저장해 두어 발송 필요시마다 불러내는 판매자 메일 발송 D/B(15)와, 구매자로부터 수신된 메일을 상품별, 구매자 인명별로 분류하여 저장하는 구매자 메일 수신 D/B(16), 판매자로부터 수신된 메일을 상품별, 판매자 인명별로 분류하여 저장하는 판매자 메일 수신 D/B(17), 구매자로부터의 입금 상황과 판매자에게 출금되는 상황을 저장하는 입금/출금 현황 D/B(18)를 포함하고 있다.

<81> 상기와 같은 구성으로 이루어진 본 발명의 RLECS의 일반적인 동작에 대하여 설명한다. 구매자와 판매자는 일반적인 전자 상거래 시스템과 유사하게 각각의 터미널(20,30)에 탑재된 인터넷 웹 브라우저(25)를 사용하여 인터넷망을 통하여 RLECS 서버(1)에 접속할 수 있다.

<82> 이 경우 본 발명의 웹 서버(3)는 상기 데이터 저장장치(10)에 기억된 상품 리스트를 ODBC(7)를 통하여 호출한 후 자신의 홈페이지 데이터를 각각의 터미널(20,30)로 다운로드시켜서 구매자와 판매자가 열람할 수 있게 준비하고 있다.

<83> 따라서, 구매자와 판매자는 터미널(20,30)을 RLECS 서버(1)의 웹 서버(3)를 통하여 RLECS 홈페이지에 접속함에 의해, 후술하는 바와같이 본 발명에 따른 전자 상거래에 따라 구매/판매를 위한 사자/팔자 등록, 구매 선택을 위한 팔자 등록사항의 검색, 구매신청, 판매 선택을 위한 사자 등록사항의 검색, 판매신청, 등록 사항의 수정, 새로운 상품의 등록 등이 사이버 공간상에서 이루어질 수 있다.

<84> 상기한 RLECS 서버(1)와 터미널(20,30) 사이의 접속은 모뎀과 PSTN을 통한 인터넷

접속, 또는 전용선, ISDN을 이용한 유선방식과, 셀룰러, PCS, 마이크로웨이브나 위성통신망을 통한 무선 인터넷 접속을 모두 수용할 수 있다. 각각의 터미널(20,30)은 상기한 방식중 어느 하나를 사용하여 인터넷망에 접속될 수 있는 것이면 어떤 것도 가능하다.

<85> 바람직하게는 상기 각 터미널(20,30)은 예를들어, 펜티엄급 이상의 마이크로프로세서와, 하드디스크 드라이버와, 통신용 모뎀 등을 갖춘 개인용 컴퓨터(PC)에 인터넷 접속을 지원해주는 인터넷 웹 브라우저(25)가 탑재된 것이라면 어떤 기종의 PC 또는 단말기도 사용 가능하다.

<86> 더욱이, 인터넷 접속이 가능한 터미널이라면 PC 이외에도 워크스테이션, 일반 휴대용 통신단말기(PCS, PHS), 휴대 정보 단말기(PDA), 셋톱 박스(settop box), 디지털 텔레비전(Digital TV) 및 웹폰(Web Phone) 등도 사용 가능하다.

<87> 이하에 도 5를 참고하여 본 발명의 제1실시예에 따른 전자 상거래 방법을 설명한다.

<88> 다수의 구매자와 판매자는 자신의 터미널(20,30)을 이용하여 동시 다발적으로 RLECS 서버(1)에 접속하면 홈페이지(5)를 다운받아 이에 도시된 상품 리스트(60)를 열람할 수 있다(S1).

<89> 상기 홈페이지에는 도 6에 도시된 바와같이 일련번호(No.) 또는 해당 상품에 대한 식별코드(61), 상품명(62), 해당 상품의 시세(63), 사자 등록수(64) 및 팔자 등록수(65)를 표시하기 위한 5개의 컬럼으로 구성되는 상품 리스트(60)가 제공된다.

<90> 거래 대상 상품이 다수의 종류인 경우 일련번호는 쉽게 판매자 및 구매자가 자신이 거래를 원하는 상품을 찾아갈 수 있도록 상품의 종류 예를들어, 식품, 문구류, 의복, 전

자제품, 여행상품, 원자재, 중고품 등으로 대분류를 정하고, 해당 대분류에 속하는 상품에 대하여 식별코드(61)를 부여하거나 또는 사용자가 찾고자 하는 상품란을 키워드 조회에 의해 자동적으로 찾아갈 수 있도록 할 수 있다.

<91> 또한, 바람직하게는 상품명(62)은 거래 대상의 상품이 특정될 수 있도록 상품의 제조원, 상품명, 모델명 및/또는 상품의 규격을 예들들어, LG TV CT-2510, 남양 아기사랑분유 1Kg 등으로 표기한다.

<92> 시세(63)는 구매자나 판매자가 상거래를 신청할 때 참조가 될 수 있도록 신뢰성 있는 조사기관의 최신 정보를 해당 상품명과 함께 표시한다.

<93> 사자 등록수(64)는 특정상품에 대한 구매 희망자의 등록수를 업데이트하여 표시하며, 등록 구매자의 구매조건의 열람과 사자 등록은 해당 등록수(64a)(예들들어, 0-N)를 클릭함에 의해 가능하다.

<94> 팔자 등록수(65)는 특정상품에 대한 판매 희망자의 등록수를 업데이트하여 표시하며, 등록 판매자의 판매조건의 열람과 팔자 등록은 해당 등록수(65a)를 클릭함에 의해 가능하다.

<95> 또한, 상품 리스트의 하부 또는 안내박스에는 판매 희망자 또는 구매 희망자에게 등록 신청하는 방법과 구매/판매 등록 상황을 열람하는 방법을 안내하는 안내문(66)이 표시된다.

<96> 상품 리스트(60)의 판매조건 열람후에 구매자가 대상 상품의 구매조건에 만족하는 경우 구매자는 홈페이지로부터 제공하는 도 8c에 도시된 바와같은 구매 신청서(80)를 작성하여 구매의사를 표시하고, 상품대금을 구매조건에 따라 RLECS 운영 사업자의 지정계

좌에 입금하거나 또는 전자카드로 결제한다(S2,S4).

<97> 상기한 구매 신청서(80)는 구매자의 이름(성명)(81), 구매자의 주소(82), 전화번호(83), E-메일 주소(84), 배달지 주소(85), 배달도착 희망일(86), 구매 수량(87), 지불방법(88), 기타(89) 항목을 입력하도록 되어 있으며, 구매희망 버튼(90)을 클릭하면 자동으로 구매 신청이 완료되어 구매신청서에 기재된 항목들이 RLECS 서버(1)의 데이터 저장장치(10)의 해당 데이터 베이스에 기억된다.

<98> RLECS 서버(1)는 구매자로부터의 구매 신청과 상품대금이 입금된 것이 확인되면 판매자에게 도 9에 도시된 바와같은 구매자의 인적사항, 구매수량 등이 기재된 상품 발송 의뢰서(91)를 E-메일 또는 기타의 통신수단을 이용하여 의뢰한다(S5).

<99> 판매자는 RLECS 서버(1)를 통하여 운영 사업자로부터 상품의 배송을 요청받은 경우 구매자에게 해당 상품을 배송한다(S6).

<100> 그후 운영 사업자는 구매자로부터 상품을 인수하였다는 고지를 E-메일로 접수하거나 또는 상품 발송후 설정된 기간이 경과할 때까지 구매자로부터 상품 반환요청이 없는 경우 구매에 만족한 것으로 간주하여 소정의 중개 수수료를 차감하고 나머지 상품대금을 판매자에게 지불한다(S7).

<101> 한편, 상기한 상품 리스트(60)의 판매조건 열람후에 구매자가 구매대상 상품의 구매조건에 만족하지 못하는 경우 구매자는 홈페이지로부터 제공하는 도 10c에 도시된 바와같은 사자 등록 신청서(100) 양식에 구매자의 이름(성명)(101), 구매자의 주소 1(배달지의 동단위 까지 주소)(102), 구매자의 주소 2(배달지의 상세 주소)(103), E-메일 주소(104), 전화번호(105), 구매수량(106), 택배조건(107) 및 결제조건(108) 항목을 입

력하고, 작성완료 버튼(109)을 클릭하면 사자 등록 신청이 완료되어 자신의 구매조건을 등록할 수 있다(S2,S3).

<102> 또 다른 한편으로 판매자는 상기와 같은 다수의 사자 등록이 이루어진 경우 상품 리스트(60)의 사자 등록수(64a)를 클릭한 결과 대상 상품의 판매조건이 만족스런 것일 때 판매자는 도 11c에 도시된 바와같은 판매 신청서(120)를 작성하여 신청함에 의해 판매의사를 표시한다(S8,S9).

<103> 상기 판매 신청서(120)에는 판매점 명(121), 판매자 주소(122), 사업자 등록번호(123), E-메일 주소(124), 담당자 이름(125), 전화번호(126), 판매대금 입금은행(127) 및 계좌번호(128) 항목을 입력하고, 작성완료 버튼(129)을 클릭하면 자동으로 판매신청이 이루어진다.

<104> 판매 신청서(120)가 접수된 경우 RLECS 서버(1)는 자동적으로 도 11d에 도시된 바와같은 상품대금 입금의뢰서(130)를 E-메일 등의 통신수단을 이용하여 구매자에게 송신하여 판매자의 출현을 알림과 동시에 상품대금의 입금을 요청한다(S10).

<105> 상품대금 입금의뢰를 받은 구매자가 상품대금을 지정한 지불조건에 따라 지불한 것이 RLECS 서버(1)에 확인되면(S4), 판매자에게 도 12에 도시된 바와같은 구매자의 인적 사항, 구매수량 등이 기재된 상품 발송 의뢰서(140)를 E-메일 또는 기타의 통신수단을 이용하여 의뢰한다(S5).

<106> 판매자는 RLECS 서버(1)를 통하여 운영 사업자로부터 상품의 배송을 요청받은 경우 구매자에게 해당 상품을 배송한다(S6).

<107> ~~그후 운영 사업자는 구매자로부터 상품을 인수하였다는 고지를 E-메일로 접수하거~~

나 또는 상품 발송후 설정된 기간이 경과할 때까지 구매자로부터 상품 반환요청이 없는 경우 구매에 만족한 것으로 간주하여 소정의 중개 수수료를 차감하고 나머지 상품대금을 판매자에게 지불한다(S7).

<108> 한편, 상기 판매자가 대상 상품의 판매조건이 만족스럽지 못한 경우 판매자는 도 7c에 도시된 바와같이 팔자 등록 신청서(70)를 작성하여 작성완료 버튼(70a)을 클릭하면 자동으로 팔자 등록이 이루어진다(S11).

<109> 상기 팔자 등록 신청서(70)에는 판매점 명(71), 판매자 주소(72), 사업자 등록번호(73), E-메일 주소(74), 담당자 이름(75), 전화번호(76), 판매 가능 수량(77), 판매대금 입금은행(78), 계좌번호(78a), 택배조건(79), 결제조건(79a) 항목을 입력하고, 작성완료 버튼(70a)을 클릭하면 자동으로 팔자 등록이 이루어진다.

<110> 상기한 바와같이 본 발명에 따른 전자 상거래는 도 1에 도시된 바와같이 2종류의 전자 상거래가 이루어질 수 있고, 2종류의 대기상태가 존재한다. 이를 거래형태별로 분류하여 간단하게 설명하면 다음과 같다.

<111> 가. '팔자' 등록에 의해 매매가 성사되는 경우

<112> 이 경우는 판매자 A와 구매자 A' 사이에 판매자 A가 팔자 등록을 한 경우에 이루어질 수 있는 거래절차를 예로들어 설명한다.

<113> 먼저 판매자 A가 터미널(20)로부터 인터넷 연결수단(25a)을 통하여 RLECS 서버(1)에 접속하여 홈페이지의 안내에 따라 팔자 등록을 신청하는 경우(S11), 구매자 A'가 터미널(30)을 통하여 판매자와 동일한 방식으로 서버(1)의 홈페이지에 접속하여 팔자 등록사항을 열람하고(S1), 구매 신청 및 입금을 완료하면(S4), RLECS 서버(1)으로부터 판매

자 A의 터미널(20)로 상품 발송 의뢰서(91)를 송부한다(S5).

<114> 그 결과 판매자 A로부터 구매자 A'에게 상품의 배송이 이루어지면(S6), 설정기간 경과후 RLECS 서버(1)는 자동으로 중개 수수료를 차감하고 상품대금을 판매자 A의 계좌로 입금시킨다(S7).

<115> 나. '팔자'와 '사자' 등록만 되어 대기상태인 경우

<116> 본 발명에서는 상기한 바와같이 판매자 또는 구매자가 팔자 또는 사자 등록사항을 열람한후 자신의 판매 또는 구매조건을 만족하는 등록사항이 없는 경우에는 도 7c에 도시된 바와같은 판매자와 구매자는 팔자 등록 신청서(70) 또는 도 10c에 도시된 바와같은 사자 등록 신청서(100)를 작성하여 등록을 신청할 수 있다.

<117> 이러한 등록신청은 잠재적인 구매자 또는 판매자가 이를 열람하여 볼 수 있으므로 거래선택의 폭을 넓히게 된다.

<118> 더욱이, 역경매 및 경매와 다르게 상품목록에 열거된 상품에 대하여 구매자가 없는 상황에서도 판매자끼리 입찰이 가능하다.

<119> 다. '사자' 등록에 의해 매매가 성사되는 경우

<120> 이 경우는 판매자 C와 구매자 C' 사이에 구매자 C'가 사자 등록을 한 경우에 이루어질 수 있는 거래절차를 예로 들어 설명한다.

<121> 먼저 구매자 C'가 터미널(30)로부터 인터넷 연결수단(25a)을 통하여 RLECS 서버(1)의 홈페이지에 접속하여 사자 등록을 신청하는 경우(S3), 판매자 C'가 터미널(20)을 통하여 구매자와 동일한 방식으로 서버(1)의 홈페이지에 접속하여 사자 등록사항을 열람하고, 판매 신청을 완료하면(S9), RLECS 서버(1)으로부터 구매자 C'의 터미널(20)로 판매

자 출현을 E-메일로 알린다(S10).

<122> 그후 구매자 C'로부터 비용이 입금되면(S4), RLECS 서버(1)는 판매자 C에게 상품 발송 의뢰서(140)를 송부한다(S5). 판매자 C로부터 구매자 C'에게 상품의 배송이 이루어지면(S6), 설정기간 경과후 RLECS 서버(1)는 자동으로 중개 수수료를 차감하고 상품대금을 판매자 C의 계좌로 입금시킨다(S7).

<123> 상기한 도 1의 상거래를 다시 재배열하여 정리하면 도 4와 같이 표현할 수 있다. 이에 대한 설명은 생략한다.

<124> 상기한 바와같이 본 발명에서는 RLECS 운영 사업자가 미리 거래 가능한 다수의 상품 목록을 홈페이지에 올려놓고 있고, 사용자는 자신의 목적에 따라 사자 등록 또는 팔자 등록을 할 수 있으므로 별도의 상품을 판매하려는 자는 별도의 사이버 쇼핑몰을 구축할 필요가 없다.

<125> 또한, 매매 가능한 상품을 항상 게재하면서 등록시점의 통용 거래조건(시세 등)을 쉽게 참조할 수 있으므로 거래가격의 결정이 빠르게 이루어질 수 있고, 동일한 상품에 대하여 구매자와 판매자가 희망 매매가격을 동시에 제시 가능하여 구매자와 판매자가 모두 만족한 조건으로 거래가 이루어질 수 있다. 즉, 동일상품에 대하여 다수의 판매점 입점이 가능하다.

<126> 더욱이, 상품목록에 열거된 상품에 대하여 구매자가 없는 상황에서도 판매자끼리 입찰이 가능하며, 구매자는 구매조건을 제시하기 위한 등록을 거치거나 또는 이러한 등록절차 없이 자신이 원하는 거래를 진행하여 자신이 만족하는 조건의 상품을 구매할 수 있어 사용이 편리하고, 구매자와 판매자가 모두 만족할 수 있게 된다.

- <127> 본 발명에서는 특정상품에 대한 구매 희망자가 제시한 공개된 구매조건에 대해 입찰과정 없이 제시된 구매조건에 제일 먼저 일치하는 판매자가 판매할 수 있다. 또한, 특정된 1개 상품에 대해 판매를 희망하는 단일 또는 다수의 판매점의 판매조건이 결정되어 공개되며, 구매자기리의 입찰과정 없이 해당 판매조건에 일치하는 판매자와 구매자 사이의 거래만 성립된다.
- <128> 사자 등록 또는 팔자 등록한 경우 기한이 정하여지지 않으며 기등록된 판매조건 또는 구매조건을 거래가 이루어지기 전까지 수정이 가능하고 자신이 만족하는 조건으로 거래가 이루어질 수 있어 불만족스런 거래를 미연에 방지할 수 있다.
- <129> 또한, 구매자가 사자등록 및 판매자 팔자등록을 한 이후에 바로 구매자와 판매자간에 상품의 거래조건이 맞는 경우에는 지체없이 거래가 이루어질 수 있어 거래가 매우 빠르게 진행될 수 있고, 사자 등록과 팔자 등록이 동시 다발적으로 이루어질 수 있다.
- <130> 이하에 도 6 내지 도 12를 참고하여 본 발명에 따른 전자 상거래의 구체적인 실시예를 설명한다.
- <131> 도 6은 RLECS 서버의 초기화면을 보여주는 도, 도 7a는 판매자가 판매를 희망하는 특정상품에 대한 팔자를 등록 신청하는 방법을 보여주는 화면, 도 7b는 도 7a에서 팔자 등록수를 클릭한 경우 팔자 등록상황을 보여주는 화면, 도 7c는 도 7b에서 판매자의 등록할 사항을 보여주는 화면, 도 7d는 도 7c에서 판매자의 등록된 사항을 확인 할 수 있는 화면, 도 7e는 팔자 등록신청이 이루어진후 업데이트된 초기화면을 보여주는 화면, 도 8a는 구매자가 구매를 희망하는 특정상품에 대한 구매신청방법을 보여주는 화면, 도 8b는 도 8a에서 팔자 등록수를 클릭한 경우 팔자 등록상황을 보여주는 화면, 도 8c는 도 8b의 팔자 등록사항중 하나를 선택한 경우 구매자의 구매신청절차를 안내하는 화면, 도

9는 RLECS로부터 판매자에게 상품 발송의뢰를 요청하는 화면이다.

- <132> 먼저 판매자 및/또는 구매자가 터미널(20,30)에서 인터넷 접속수단(25a)을 통하여 RLECS 서버(1)에 접속하면, 도 6에 도시된 바와같이 상품 리스트(60)가 도시된 RLECS 서버(1)의 홈페이지가 터미널(20,30)로 전송된다.
- <133> 상기 상품 리스트(60)는 일련번호(No.) 또는 해당 상품에 대한 식별코드(61), 상품명(62), 해당 상품의 시세(63), 사자 등록수(64) 및 팔자 등록수(65)를 표시하기 위한 5개의 컬럼으로 구성되어 있으며, 판매 희망자 또는 구매 희망자는 하단의 안내문(66)에 따라 신규 등록 신청 또는 구매/판매 등록 상황을 열람할 수 있게 된다.
- <134> 먼저 판매 희망자 A가 번호 3번 상품(남양 아기사랑 분유 1Kg)에 팔자 등록을 하고자 하는 경우는 판매 희망자 A는 도 7a와 같이 번호 3번의 팔자 등록수(65a)(현재 '0')을 클릭한다.
- <135> 팔자 등록수(65a)를 클릭하면, 도 7b에 도시된 바와같은 현재 등록된 팔자 등록상황(152)을 안내해준다. 팔자 등록상황(152)에는 상품의 판매가격(152a), 재고수량(77), 택배조건(79), 결제조건(79a) 및 기타 사항이 포함되어 있다.
- <136> 이 경우는 현재 등록자가 없음을 보여주며, 팔자 등록신청을 원하는 경우에 팔자 등록 신청하는 방법을 안내한다. 상기 안내에 따라 팔자 등록 신청 버튼(67)을 클릭하는 경우 도 7c에 도시된 팔자 등록 신청서(70)가 제공된다.
- <137> 물론 이 경우 이미 등록된 사항을 수정하고자 하는 경우는 거래가 이루어지기 전이면 수정 버튼(68)을 클릭함에 의해 팔자 등록상황(152)의 판매가격(152a), 재고수량(77), 택배조건(79), 결제조건(79a) 및 기타 사항을 수정할 수 있다.

<138> 상기 팔자 등록 신청서(70)에는 판매점 명(71), 판매자 주소(72), 사업자 등록번호(73), E-메일 주소(74), 담당자 이름(75), 전화번호(76), 판매 가능(재고) 수량(77), 판매대금 입금은행(78), 계좌번호(78a), 택배조건(79), 결제조건(79a) 및 판매가격(152a) 항목을 포함하고 있으며, 이들 항목을 입력하고, 작성완료 버튼(70a)을 클릭하면 자동으로 팔자 등록이 이루어져서 입력한 사항이 데이터 저장장치(10)의 해당 데이터 베이스로 분류되어 기억된다.

<139> 팔자 등록 신청을 완료한 경우 도 7d에 도시된 바와같이 해당 상품의 팔자 등록 상황(152)이 표시되어, 등록된 팔자 등록 사항이 판매 희망자의 의도에 맞게 등록되었는지를 확인할 수 있게 해준다. 이어서, 판매 희망자가 이전화면 아이콘(69)을 클릭하면, 도 7e와 같이 번호 3번의 팔자 등록수(65a)가 '0'에서 '1'로 업데이트된 상품 리스트(60)를 볼 수 있다. 이런 방식으로 팔자 등록이 이루어진다.

<140> 그후 구매자 A'가 상기한 번호 3번의 상품을 구매하려고 하는 경우 도 8a와 같이 팔자 등록수(65a)의 '2'를 클릭하면, 도 8b와 같은 번호 3번 상품의 팔자 등록 상황이 표시된다. 구매자 A'는 2건의 팔자 등록 사항 중에서 만족한 거래조건을 선택할 수 있으며, 2번 조건을 선택하는 경우는 번호 2번의 판매가격 '13,100원'을 클릭하면 도 8c에 도시된 바와같은 구매 신청서(80)가 제공된다.

<141> 상기한 구매 신청서(80)는 구매자의 이름(성명)(81), 구매자의 주소(82), 전화번호(83), E-메일 주소(84), 배달지 주소(85), 배달도착 희망일(86), 구매 수량(87), 지불방법(88), 기타(89) 항목을 입력하도록 되어 있으며, 구매희망 버튼(90)을 클릭하면 자동으로 구매 신청이 완료되어 구매 신청서에 기재된 항목들이 RLECS 서버(1)의 데이터 저장장치(10)의 해당 데이터 베이스에 기억된다.

<142> 구매자가 상기한 구매 신청서(80)를 작성하여 구매의사를 표시하고, 상품대금을 구매조건에 따라 RLECS 운영 사업자의 지정계좌에 입금하거나 또는 전자카드로 결제하면, RLECS 서버(1)는 구매자로부터의 구매 신청과 상품대금이 입금된 것이 확인되면 판매자에게 도 9에 도시된 바와같은 구매자의 인적사항, 구매물품, 구매수량, 도착 희망일 등이 기재된 상품 발송 의뢰서(91)를 E-메일 또는 기타의 통신수단을 이용하여 의뢰한다.

<143> 판매자는 RLECS 서버(1)를 통하여 운영 사업자로부터 상품의 배송을 요청받은 경우 구매자에게 해당 상품을 배송한다.

<144> 그후 운영 사업자는 구매자로부터 상품을 인수하였다는 고지를 E-메일로 접수하거나 또는 상품 발송후 설정된 기간이 경과할 때까지 구매자로부터 상품 반환요청이 없는 경우 구매에 만족한 것으로 간주하여 소정의 중개 수수료를 차감하고 나머지 상품대금을 판매자에게 지불하면 하나의 상거래가 완료된다.

<145> 한편, 구매 희망자 C'가 번호 1번 상품(LG TV CT-2510)을 구매하기 위하여 사자 등록을 하는 경우는 도 10a에 도시된 바와같이 상품 리스트(60)의 1번 사자 등록수(64a)를 클릭한다.

<146> 이 경우 도 10b에 도시된 바와같이 현재의 사자 등록 상황(151)을 알려주며, 사자 등록 신청용 버튼(92)을 클릭하면, 도 10c에 도시된 바와같은 사자 등록 신청서(100) 양식이 구매 희망자 C'의 터미널(30)로 제공된다.

<147> 상기 사자 등록상황(151)에는 구매자의 개략적인 주소(102), 구매가격(151a), 수량(106), 택배조건(107) 및 결제조건(108)이 표시된다.

<148> 사자 등록 신청서(100)에는 구매자의 이름(성명)(101), 구매자의 주소 1(배달지의

동단위 까지 주소)(102), 구매자의 주소 2(배달지의 상세 주소)(103), E-메일 주소 (104), 전화번호(105), 구매수량(106), 택배조건(107), 결제조건(108) 및 구매가격 (151a) 항목이 설정되어 있으며, 해당사항을 입력하고 작성완료 버튼(109)을 클릭하면 사자 등록 신청이 완료되어 자신의 구매조건이 등록된다.

<149> 이 경우 도 10d에 도시된 바와같이 등록 신청한 사자 등록 사항이 신청한 내용과 일치하는 것을 확인할 수 있고, 여기서 이전화면 아이콘(69)을 클릭하면 상품 리스트 (60)의 1번 상품의 사자 등록수(64a)가 '0'에서 '1'로 변경되었음을 알 수 있다.

<150> 그후 구매 희망자 C'에 의한 사자 등록이 이루어진 상태에서 판매 희망자 C가 판매 하는 절차를 설명하면, 먼저 도 11 a와 같이 1번 상품의 사자 등록수(64a) '2'를 클릭하면, 도 11b에 도시된 바와같이 2건의 상세한 사자 등록 상황이 표시된다.

<151> 여기서 판매 희망자 C가 2번 항목의 판매조건을 선택하여 구매가격 '275,000원'을 클릭하면, 도 11c에 도시된 바와같은 판매 신청서(120)가 제공된다.

<152> 상기 판매 신청서(120)에는 판매점 명(121), 판매자 주소(122), 사업자 등록번호 (123), E-메일 주소(124), 담당자 이름(125), 전화번호(126), 판매대금 입금은행(127) 및 계좌번호(128) 항목을 갖고 있으며, 해당 사항을 입력하고 작성완료 버튼(129)을 클릭하면 자동으로 판매신청이 이루어진다.

<153> 판매 신청서(120)가 접수된 경우 RLECS 서버(1)는 자동적으로 도 11d에 도시된 바와같은 상품대금 입금의뢰서(130)를 E-메일 등의 통신수단을 이용하여 구매자에게 송신 하여 판매자의 출현을 알림과 동시에 상품대금의 입금을 요청한다.

<154> 이 경우 입금 의뢰서(130)에는 상품의 도착일로부터 1주일 후까지 연락이 없으면

만족한 것으로 간주하여 판매자에게 대금을 지불하겠다는 안내문을 첨가하여 무한정 구매자 C'로부터 상품 인수 통보를 기다리는 문제점을 예방하고 신속하게 거래가 완결될 수 있도록 하는 것이 바람직하다.

<155> 그후 상품대금 입금의뢰를 받은 구매자가 상품대금을 지정한 지불조건에 따라 지불한 것이 RLECS 서버(1)에 확인되면, 서버(1)는 판매자에게 도 12에 도시된 바와같은 구매자의 인적사항과 구매수량, 가격, 택배조건, 지불조건 등의 구매조건이 기재된 상품발송 의뢰서(140)를 E-메일 또는 기타의 통신수단을 이용하여 의뢰한다.

<156> 판매자는 RLECS 서버(1)를 통하여 운영 사업자로부터 상품의 배송을 요청받은 경우 구매자에게 해당 상품을 배송한다.

<157> 그후 운영 사업자는 구매자로부터 상품을 인수하였다는 고지를 E-메일로 접수하거나 또는 상품 발송후 설정된 기간이 경과할 때까지 구매자로부터 상품 반환요청이 없는 경우 구매에 만족한 것으로 간주하여 소정의 중개 수수료를 차감하고 나머지 상품대금을 판매자에게 지불한다.

<158> 상기한 실시예의 도 7c, 도 10c, 도 11c에서 '*' 표시가 첨부된 항목, 예를들어 E-메일 주소, 전화번호, 상세주소, 이름, 상호 등은 홈페이지에 등록 현황에 명시하지 않으므로 판매자와 구매자가 직거래하는 것을 차단할 수 있다.

<159> 이에 따라 통상적인 유통 현실에서는 재고품이 이월상품으로 넘어가기 전에 판매자가 마진을 더 줄여서라도 팔려고 하여도 본사의 가격규제 또는 동종업자의 지탄을 받기 때문에 독자적으로 공개적인 시세 이하의 가격인하가 불가하였으나, 본 발명에서는 실구매자와 판매자간의 비공개적인 상거래가 이루어질 수 있어 상기한 우려가 불식된다. 그

결과 판매자는 자신 임의대로 특정기간 파격적인 가격으로 판매가 가능하며, 따라서 구매자는 구매시점의 통용 거래조건, 즉 시세보다 유리하게 구매하는 것이 가능하다.

<160> 또한, 상기 제1실시예에서 상품의 시세는 평균가격, 최저/최고 가격, 지불조건, 택배조건 등의 시중 거래 정보를 별도로 참조할 수 있게 연계함에 의해 구매자 및 판매자 양자가 해당 상품의 거래에 있어 이를 참고하여 거래성사의 상호 신뢰도를 높여 줄 수 있게 된다.

<161> 이하에 도 13a를 참고하여 상품 리스트에 직전 체결가와 사자 최고가 및 팔자 최저가를 표시해줄 수 있는 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 제공하는 본 발명의 제2실시예를 설명한다.

<162> 제2실시예에 따른 상품 리스트(60a)는 제1실시예에 따른 상품 리스트(60)와 부분적으로 다르게 거래체결의 가장 큰 변수인 사자 최고가와 팔자 최저가를 표시해줌과 동시에 각 상품의 직전 체결가(필요한 경우 날자와 시간 포함)를 표시해주어 판매자와 구매자가 신속하게 거래 체결을 결정할 수 있게 정보를 제공한다는 점에 차이가 있다.

<163> 즉, 상품 리스트(60a)는 일련번호(No.) 또는 해당 상품에 대한 식별코드(61), 상품명(62), 해당 상품의 직전 체결가(63a) 또는 시세(63), 사자 최고가(64b)와 사자 등록수(64), 팔자 최저가(65b)와 팔자 등록수(65)를 표시하기 위한 7개의 컬럼으로 구성되어 있으며, 판매 희망자 또는 구매 희망자는 하단의 안내문(66a)에 따라 신규 등록 신청 또는 구매/판매 등록 상황을 열람할 수 있게 된다.

<164> 상기한 제2실시예의 상품 리스트(60a)에 추가된 상품의 직전 체결가(63a)는 현재 기준으로 직전에 거래가 성사된 가격을 나타내며, 사자 최고가(64b)는 동일 상품에 대한

다수의 구매자들의 구매 등록가격 중에서 최고 구매가를 나타내고, 팔자 최저가(65b)는 동일 상품에 대한 다수의 판매자들의 판매 등록가격 중에서 최저 판매가를 나타내며, 이들중 직전 체결가(63a)는 체결이 완료됨과 동시에 RLECS 서버(1)에 의해 자동으로 갱신되고, 사자 최고가(64b)는 서버(1)에 의해 사자 등록된 구매가격 중에서 최고 구매가를 검색하여 자동으로 갱신되며, 팔자 최저가(65b)는 판매가격 중에서 최저 판매가를 검색하여 자동으로 갱신된다.

<165> 상기한 직전 체결가(63a)는 체결실적이 없는 경우 해당하는 컬럼을 RLECS 운영 사업자가 조사한 시증가, 즉 시세(63)로서 표시하며 이 경우에는 괄호를 붙여 표시하였다.

<166> 이와 같이 상품 리스트(60a)에 해당 상품의 직전 체결가(63a) 또는 시세(63), 사자 최고가(64b)와 팔자 최저가(65b)가 표시되는 경우 구매자는 다수의 팔자 등록된 판매조건을 일일이 검색하여 비교하는 것 없이 일단 거래 체결시에 가장 중요한 변수인 최저 판매가(팔자 최저가;65b)를 제시한 판매자의 조건과 직전 체결가(63a)를 대조하여 구매자가 만족할 수 있는 조건인 지를 바로 확인할 수 있다.

<167> 또한, 상기와 반대로 판매자는 다수의 사자 등록된 판매조건을 일일이 검색하여 비교하는 것 없이 일단 거래 체결시에 가장 중요한 변수인 최고 구매가(사자 최고가;64b)를 제시한 구매자의 조건과 직전 체결가(63a)를 대조하여 구매자가 만족할 수 있는 조건인 지를 바로 확인할 수 있다.

<168> 따라서, 구매자 및 판매자는 상품 리스트(60a)에 표시된 팔자 최저가(65b)와 사자 최고가(64b) 및 직전 체결가(63a)를 다른 사이트의 거래조건과 바로 비교함에 의해 빠르게 구매 또는 판매 여부를 결정할 수 있게 된다. 이러한 정보의 제공은 결과적으로 거래의 체결을 촉진시키는 촉진제 역할을 함과 동시에 구매자는 항상 최저 판매가로 구매가

가능하고, 판매자는 항상 최고 구매가에 판매가 가능하게 보장해주는 역할을 한다.

<169> 한편, 제2실시예에서는 상품 리스트(60a)에 없는 신규 상품의 판매 또는 구매를 원하는 경우 판매자 또는 구매자가 직접 RLECS 서버(1)의 상품 리스트(60a)에 등록하여 기 등록된 상품과 동일한 방법으로 전자 상거래를 할 수 있는 절차가 마련되어 있다.

<170> 이러한 신상품, 예를들어 LG TV CN-34N2 제품의 등록을 원하는 경우 신상품등록 버튼(62a)을 누르면 도 13a와 같은 신상품 등록화면(62b)이 표시된다. 등록화면(62b)에는 상품그룹(62c), 제조사(62d), 모델명(62e), 상품설명(62f) 및 상품사진 불러오기(62g)에 대한 다수의 입력창과, 상품사진 파일을 찾기 위한 찾아보기버튼(62h)과, 입력자료의 전송과 등록상품의 확인을 위한 전송버튼(62i)과, 취소버튼(62j)을 포함하고 있다.

<171> 이어서 도 13c와 같이 입력창에 신상품에 대한 해당내용을 입력한 후, 관련 상품사진을 첨부하고자 하는 경우는 찾아보기버튼(62h)을 클릭하여, 도 13d와 같이 해당하는 상품사진파일(62k)을 찾은 후 클릭하면 도 13e와 같이 클릭된 사진파일(62k)을 불러와 삽입하게 된다.

<172> 그후 전송버튼(62i)을 클릭하면 입력된 상품자료가 RLECS 서버(1)에 등록되어 도 13f와 같이 상품 리스트(60a)의 번호 6에 LG TV CN-34N2 제품이 등록 표시된다.

<173> 이와 같이 신상품을 등록하면 기 등록된 상품과 동일한 방법으로 전자 상거래를 할 수 있으며, 운영 사업자는 주기적으로 상품 리스트(60a)를 검색하여 신상품이 등록된 경우는 해당 상품의 시세(63)를 조사하여 거래자들이 참조할 수 있게 정보를 제공한다.

<174> 한편 본 발명의 제2실시예는 판매자와 구매자가 등록한 판매가격과 구매가격을 서

로 절충하여 수정된 가격을 제시함에 의해 서로 만족된 거래조건을 찾아서 거래를 체결할 수 있는 거래방식을 지원한다.

<175> 제2실시예에서는 동일한 상품, 예를들어 LG TV CT-2510에 대하여 도 13a의 상품 리스트(60a)에서 사자 등록수(64) 또는 팔자 등록수(65)를 클릭함에 따라 도 14와 같이 사자 등록상황(151)과 팔자 등록상황(152)이 단일의 공동 등록창(150)으로 제공되어 표시된다. 이 경우 공동 등록창(150)에는 사자 등록상황(151)과 팔자 등록상황(152)이 수정된 경우 수정된 내용으로 리프레시시키기 위한 리프레시(Refresh) 버튼(153)이 구비되어 있다.

<176> 이와 같이 사자 등록상황(151)과 팔자 등록상황(152)이 단일의 화면으로 제공되면 별개로 제공하는 사자 등록상황(151)과 팔자 등록상황(152)을 교대로 옮겨가면서 거래조건을 조사할 필요가 없이 하나의 화면에서 구매자 자신의 사자 등록상황(151)을 수정 버튼(68)을 클릭함에 의해 수정등록하고, 리프레시 버튼(153)을 주기적으로 클릭하면서 판매자의 팔자 등록상황(152)에 대한 수정 여부를 편리하게 주시할 수 있다.

<177> 예를들어, 사자 등록상황(151)의 1번 구매자가 수정 버튼(68)을 선택하여 자신의 등록 구매가격(151a)(270,000원)을 5,000원 증가시켜 275,000원으로 수정 등록한다. 그 후 리프레시 버튼(153)을 주기적으로 클릭하면서 판매자의 판매가격(152a) 수정 여부를 주시한다.

<178> 이때 만약 1번 판매자가 자신의 등록 판매가격(152a)(278,000원)에서 2,000원을 할인하여 수정 등록할 수 있다. 이 경우 구매자가 수정된 판매가격(152a)(276,000원)에 만족하는 경우 수정된 판매가격(152a)(276,000원)을 클릭함에 의해 제1실시예와 동일한 방식으로 거래가 이루어진다.

- <179> 상기한 바와같이 제2실시예에서는 판매자와 구매자가 직접 얼굴을 마주보고 물건을 구매하듯이 등록된 판매가격과 구매가격을 서로 절충하여 수정된 가격을 제시함에 의해 서로 만족된 거래조건을 찾아서 거래를 체결할 수 있게 된다.
- <180> 이와 같이 본 발명의 제2실시예에 따른 판매자와 구매자 사이의 가격절충식의 전자 상거래는 종래의 쇼핑몰, 경매, 역경매와 같이 어느 일측이 주도적인 지위에서 상거래가 진행되는 것이 아니라 판매자와 구매자가 모두 대등한 입장에서 서로 만족된 거래조건에서 거래체결이 이루어진다는 점에서 차이를 갖는 새로운 전자 상거래 방식을 지원한다.
- <181> 상기한 실시예 설명에서는 경매/역경매 입찰 등록시에 이에 대한 낙찰이 기한 없이 진행되었으나, 이와 반대로 소정의 기간을 설정하고 설정된 기간이 경과할 때 최저가 또는 최고가를 입찰 등록한 구매자 또는 판매자에게 낙찰이 이루어지도록 절차를 구성하는 것도 가능하다.
- <182> 또한, 실시예 설명에서는 상품 리스트에 상품명 컬럼과, 각 상품에 대한 구매자 등록상황을 보여주는 구매등록 컬럼과, 각 상품에 대한 판매자 등록상황을 보여주는 판매등록 컬럼을 모두 포함하는 것을 예들들어 설명하였으나, 본 발명에서는 구매등록 컬럼 없이 상품명 컬럼과 판매등록 컬럼만을 갖고 역경매와 유사한 형태또는 판매등록 컬럼 없이 상품명 컬럼과 구매등록 컬럼만을 갖고 경매와 유사한 형태로 전자 상거래가 진행될 수 있다.

【발명의 효과】

- <183> 상기한 바와같이 본 발명에서는 RLECS 운영 사업자가 미리 거래 가능한 다수의 상품 목록을 홈페이지에 올려놓고 있고, 사용자는 자신의 목적에 따라 사자 등록 또는 팔

자 등록을 할 수 있으므로 별도의 상품을 판매하려는 자는 별도의 사이버 쇼핑몰을 구축할 필요가 없고, RLECS 운영 사업자는 구매 및 판매를 위한 사이트만 개설할뿐 거래대상 상품의 재고를 갖고 있을 필요가 없어 상거래 사이트 개설에 따른 부담이 없다.

<184> 또한, 등록시점의 통용 거래조건(시세 또는 직전 체결가 등)과 사자 최고가 및 팔자 최저가를 쉽게 참조할 수 있으므로 거래가격의 결정과 거래체결이 빠르게 이루어질 수 있고, 동일한 상품에 대하여 구매자와 판매자가 희망 매매가격을 동시에 수정하여 제시하는 것이 가능하여 거래가격의 절충에 따라 구매자와 판매자가 모두 만족한 조건으로 거래가 이루어질 수 있다. 즉, 동일상품에 대하여 다수의 판매점 입점과 가격절충식 거래가 가능하다.

<185> 더욱이, 상품목록에 구매 또는 판매할 상품이 없는 경우 사용자가 직접 새로운 상품을 등록하여 거래가 이루어질 수 도 있다.

<186> 또한, 구매자가 사자등록 및 판매자 팔자등록을 한 이후에 바로 구매자와 판매자간에 상품의 거래조건이 맞는 경우에는 지체없이 거래가 이루어질 수 있어 거래가 매우 빠르게 진행될 수 있고, 사자 등록과 팔자 등록이 동시 다발적으로 이루어질 수 있다.

<187> 결과적으로 본 발명의 전자 상거래 시스템은 기존의 인터넷 쇼핑몰, 물-오브-물스, 경매 또는 역경매와 다르면서도 어느 하나의 방식이 아니고 이들의 장점을 모두 살린 복합 상거래 방식으로서 구매자와 판매자가 모두 만족한 거래가 이루어질 수 있는 상거래가 이루어지도록 지원한다.

<188> 이상에서는 본 발명을 특정의 바람직한 실시예를 예를들어 도시하고 설명하였으나, 본 발명은 상기한 실시예에 한정되지 아니하며 본 발명의 정신을 벗어나지 않는 범위내

에서 당해 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진자에 의해 다양한 변경과 수정이 가능할 것이다.

【특허청구범위】**【청구항 1】**

다수의 상품에 대한 상품명을 보여주는 상품명 컬럼과, 각 상품에 대한 구매자 등록상황을 보여주는 구매등록 컬럼과, 각 상품에 대한 판매자 등록상황을 보여주는 판매등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 인터넷망에 접속된 전자 상거래 시스템 서버의 홈페이지에 준비하는 단계와,

다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주는 단계와,

다수의 구매자 및 판매자가 각각 상기 구매등록 컬럼과 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 구매조건과 판매조건을 입찰등록하는 단계와,

상기 특정상품에 대하여 구매등록 컬럼과 판매등록 컬럼에 새로운 등록이 이루어질 때 마다 다수의 구매조건과 판매조건 중에서 각각 최고 구매가와 최저 판매가를 선정하여 표시하는 단계와,

상기 입찰 등록한 구매자 및 판매자와 비입찰 구매자 및 판매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 수정 구매조건 또는 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사 또는 판매의사를 표시하는 단계와,

상기 최우선 의사 표시자가 구매자인 경우 구매의사에 이어 상품대금을 입금하거나, 최우선 의사 표시자가 판매자인 경우는 시스템 서버의 요청에 따라 선택된 구매자가 시스템 운영 사업자의 지정계좌로 상품대금을 송금하는 단계와,

상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하는 단계와,

상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키는 단계로 구성되는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 2】

제1항에 있어서, 상기 상품 리스트는 각각의 상품에 대한 현시점의 시세를 보여주는 시세 컬럼을 더 포함하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 3】

제2항에 있어서, 거래 체결된 예가 있는 경우 상기 시세는 직전에 거래 체결된 직전 체결가로 표시되며, 거래가 체결될 때 마다 자동으로 갱신되는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 4】

제1항에 있어서, 상기 각각의 구매등록 컬럼은 구매 등록자수와 최고 구매가를 포함하고, 판매등록 컬럼은 판매 등록자수와 최저 판매가를 포함하며,

상기 특정한 구매 등록자수 또는 판매 등록자수를 선택하는 경우 특정상품에 대한 적어도 구매자의 간략 정보와 구매가격을 포함하는 구매등록상황과, 적어도 판매가격과 재고수량을 포함하는 판매등록상황을 동시에 보여주는 공동 등록창을 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 5】

제4항에 있어서, 상기 수정 입찰된 구매조건 또는 판매조건으로 공동 등록창의 표시정보를 리프레시시키기 위한 리프레시 단계를 더 포함하며,

상기 구매의사 및 판매의사의 표시는 각각 특정상품의 구매가격과 판매가격을 선택함에 의해 이루어지는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 6】

제1항에 있어서, 상기 각각의 구매등록 컬럼은 구매 등록자수와 최고 구매가를 포함하고, 판매등록 컬럼은 판매 등록자수와 최저 판매가를 포함하며,

상기 특정한 구매 등록자수를 선택하는 경우 특정상품에 대한 적어도 구매자의 간략 정보와 구매가격을 포함하는 구매등록상황을 제공하며, 상기 특정한 판매 등록자수를 선택하는 경우 특정상품에 대한 적어도 판매가격과 재고수량을 포함하는 판매등록상황을 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 7】

제1항에 있어서, 적어도 일 이상의 구매자 및 판매자가 각각 등록된 자신의 구매조건 및 판매조건을 수정하여 입찰하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 8】

다수의 상품에 대한 상품명을 보여주는 상품명 컬럼과, 각 상품에 대한 현시점의 시세를 보여주는 시세 컬럼과, 각 상품에 대한 판매자 등록상황을 보여주는 판매등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 인터넷망에 접속된 전자 상거래 시스템 서버의 홈페이지에 준비하는 단계와,

다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주는 단계와,

다수의 판매자가 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 판매조건을 입찰등록하는 단계와,

상기 특정상품에 대하여 판매등록 컬럼에 새로운 등록이 이루어질 때 마다 다수의 판매조건 중에서 최저 판매가를 선정하여 표시하는 단계와,

상기 입찰 등록한 판매자와 비입찰 판매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사를 표시하는 단계와,

상기 최우선 구매자가 구매의사에 이어서 시스템 운영 사업자의 지정계좌로 상품대금을 입금하는 단계와,

상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하는 단계와,

상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키는 단계로 구성되는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 9】

제8항에 있어서, 적어도 한명의 판매자가 등록된 자신의 판매조건을 수정하여 입찰하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 방법.

【청구항 10】

다수의 판매자와 다수의 구매자 사이에 동시 다발적인 상거래가 이루어지도록 지원하는 전자 상거래 시스템에 있어서,

인터넷 접속이 가능한 다수의 구매자 및 판매자 단말기와,

상기 단말기의 접속에 응답하여 다수의 상품에 대하여 각각의 상품명과, 각 상품에 대한 구매 등록자수와 최고 구매가를 포함하는 구매자 등록상황을 보여주는 구매 등록 컬럼과, 각 상품에 대한 판매 등록자수와 최저 판매가를 포함하는 판매자 등록상황을 보여주는 판매 등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 홈페이지로 제공하는 시스템 서버로 구성되며,

상기 시스템 서버는 다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주며,

다수의 구매자 및 판매자가 각각 상기 구매등록 컬럼과 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 구매조건과 판매조건을 입찰등록할 때 새로운 등록이 이루어질 때 마다 다수의 구매조건과 판매조건 중에서 각각 최고 구매가와 최저 판매가를 선정하여 표시하고,

상기 입찰 등록한 구매자 및 판매자와 비입찰 구매자 및 판매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 수정 구매조건 또는 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사 또는 판매의사를 표시하는 경우 상기 최우선 의사 표시자가 구매자인 경우 구매의사에 이어 상품대금을 입금하거나, 최우선 의사 표시자가 판매자인 경우는 시스템 서버의 요청에 따라 선택된 구매자가 시스템 운영 사업자의 지정계좌로 상품대금을 송금할 때, 상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하고,

상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키도록 제어하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 시스템.

【청구항 11】

제10항에 있어서, 상기 구매 등록자수 또는 판매 등록자수를 선택하는 것에 응답하여 시스템 서버는 특정상품에 대한 적어도 구매자의 간략 정보와 구매가격을 포함하는 구매등록상황과, 적어도 판매가격과 재고수량을 포함하는 판매등록상황을 동시에 보여주는 공동 등록창을 제공하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 시스템.

【청구항 12】

인터넷 접속이 가능한 다수의 구매자 및 판매자 단말기와,

상기 다수의 구매자 및 판매자 단말기의 접속에 응답하여 다수의 상품에 대하여 각각의 상품명과, 각 상품에 대한 종전의 거래가격을 보여주는 시세 컬럼과, 각 상품에 대한 판매자 등록상황을 보여주는 판매 등록 컬럼을 포함하는 상품 리스트를 홈페이지로 제공하는 시스템 서버로 구성되며,

상기 시스템 서버는 다수의 판매자 및 구매자 단말기로부터 인터넷을 통하여 상기 시스템 서버에 접속할 때 상기 상품 리스트를 구비한 홈페이지를 다운 로드시켜 주며,

다수의 판매자가 상기 판매등록 컬럼에 특정상품에 대한 자신의 판매조건을 입찰 등록할 때, 상기 특정상품에 대하여 판매등록 컬럼에 새로운 등록이 이루어질 때마다 다수의 판매조건 중에서 최저 판매가를 선정하여 표시해 주고,

상기 입찰 등록한 구매자 및 비입찰 구매자 중 어느 한 사람이 상기 특정상품의 판매조건에 응답하여 최우선적으로 구매의사를 표시하고, 상기 최우선 구매자가 구매의사에 이어 상품대금을 입금할 때 상기 상품대금의 입금에 응답하여 판매자에게 구매자에 대한 상품 배송을 의뢰하며,

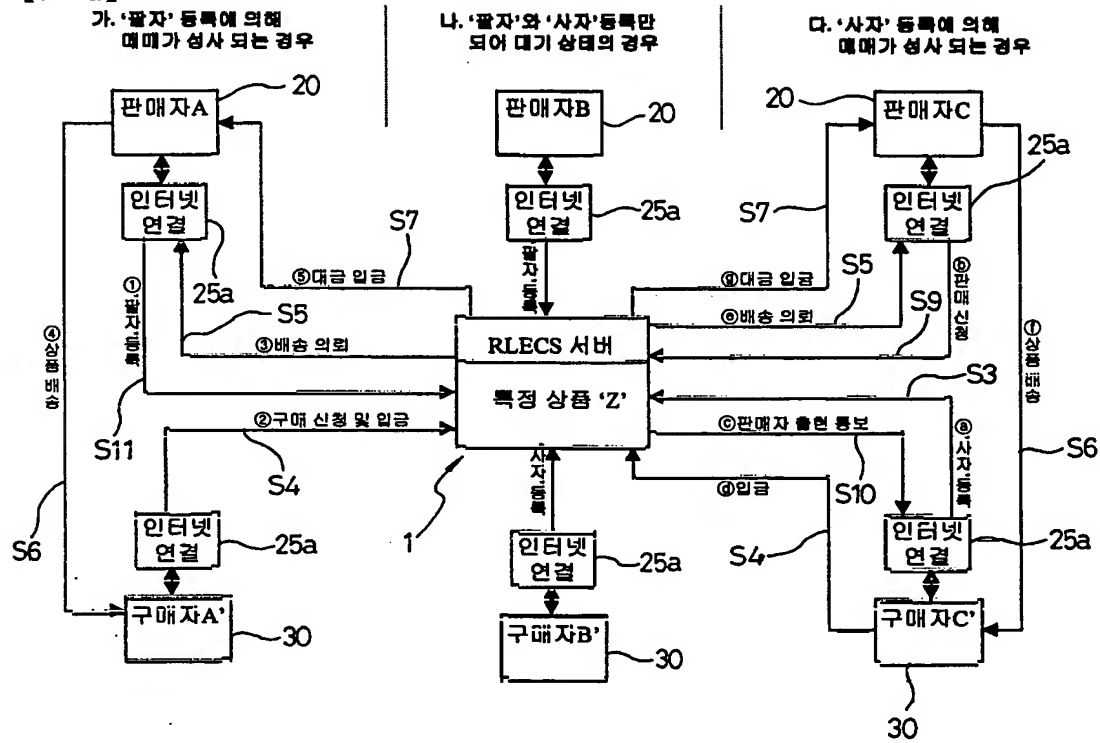
상기 상품의 배송 완료시에 판매자에게 상품대금을 입금시키도록 제어하는 것을 특징으로 하는 전자 상거래 시스템.

【청구항 13】

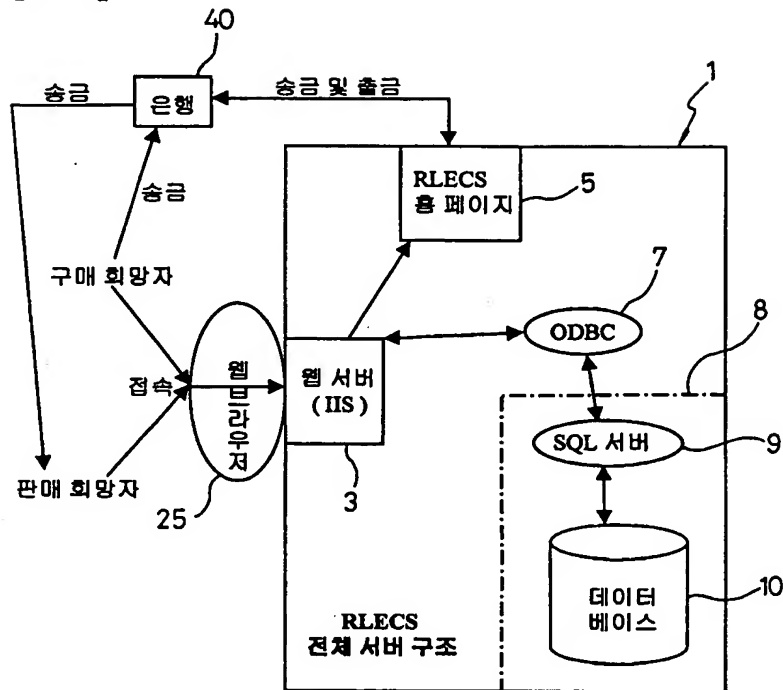
제10항 또는 제12항에 있어서, 상기 판매자의 선택에 따라 등록된 자신의 판매조건을 수정 가능한 것을 특징으로 하는 전자 상거래 시스템.

【도면】

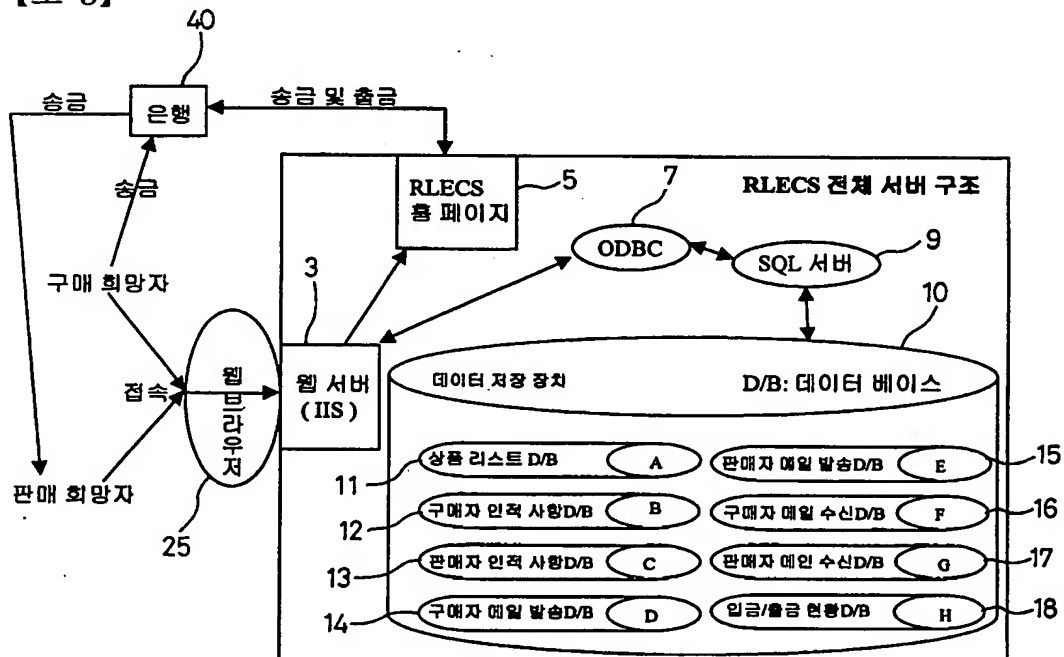
【도 1】



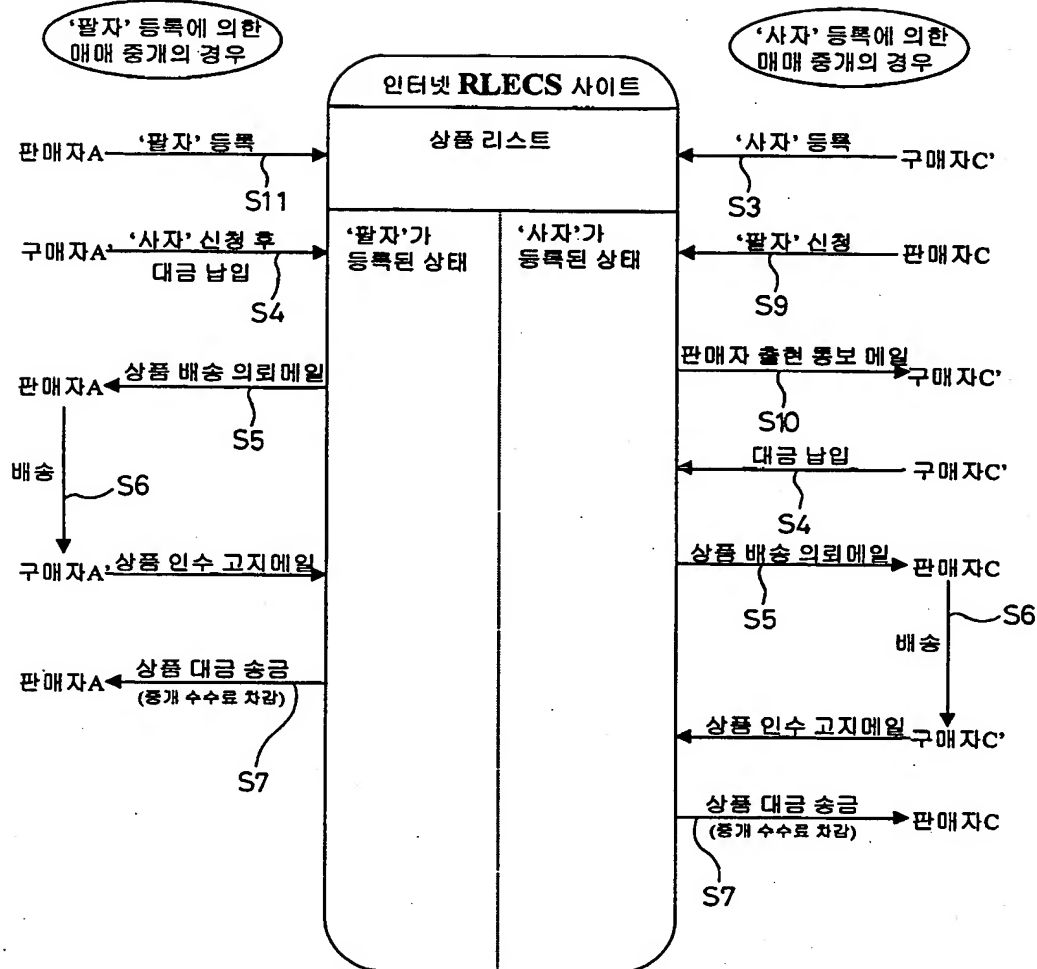
【도 2】



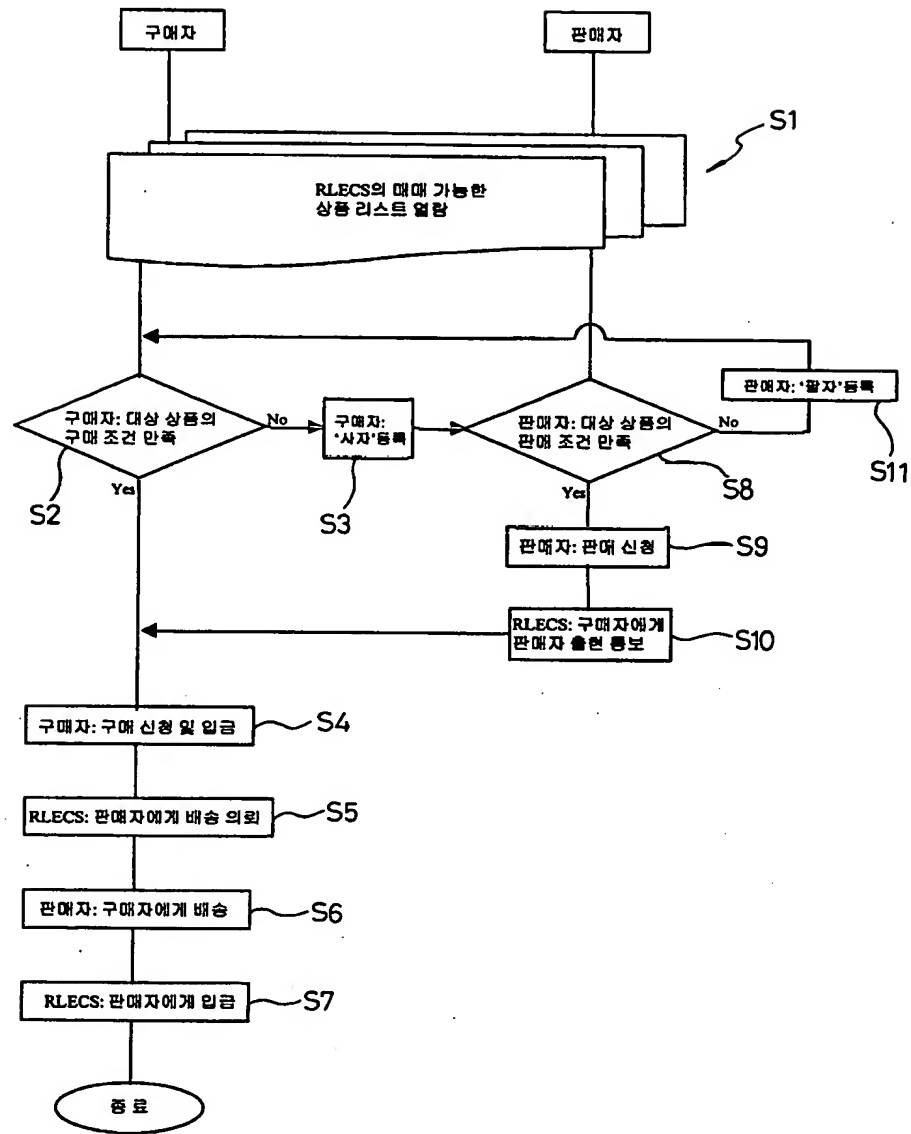
【도 3】



【도 4】



【도 5】



【도 6】

번호	상품명	시세	사자 등록수	팔자 등록수
1	LG TV CT-2510	280,000원	0	0
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	0	0
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	0	0
4	동아 프라임 영한 사진 3판	25,000원	0	0
5	쌍용제지 두루마리 화장지(70M X 6롤)	12,500원	0	0
---	---	---	---	---
등 등 --				
※ 판매 희망자는 '팔자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요. ※ 구매 희망자는 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나 '판매 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.				

【도 7a】

번호	상품명	시세	사자 등록수	팔자 등록수
1	LG TV CT-2510	280,000원	0	0
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	0	0
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	0	0
4	동아 프라임 영한 사진 3판	25,000원	0	0
5	쌍용제지 두루마리 화장지(70M X 6롤)	12,500원	0	0
---	---	---	---	---
등 등 --				
※ 판매 희망자는 '팔자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요. ※ 구매 희망자는 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나 '판매 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.				

【도 7b】

152 152a 77 79 79a

남양 아기사랑 분유 1Kg '팔자' 등록 상황 (시세: 13,600원)

번호	판매 가격	재고 수량	택배 조건	결제 조건	기타
현재 등록자가 없습니다!					

팔자 등록 신청 ☐ ← 팔자 등록을 원하는 판매자는 클릭하여 등록하세요. 이전 화면 ☐

수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 판매자는 클릭하세요.

67 68

【도 7c】

70

상품명: 남양 아기 사랑 분유 1Kg 71 시세: 13,600원

*판매점명: 72

*주소: 73

*사업자 등록 번호: 74

*E-Mail 주소: 75

*담당자 이름: 76

*전화번호: 77

작성 완료 ☐ 70a

취소 ☐ 152a

판매 가능 수량: 78

*판매대금 입금 은행: 78a

*계좌 번호: 79

택배 조건: 79a

결제 조건: 79a

판매 가격: 79a

**표 내용은 비공개하며 RLEC만이 보유합니다

【도 7d】

152 152a 77 79 79a

남양 아기 사랑 분유 '팔자' 등록 상황 (시세: 13,600원)

번호	판매 가격	재고 수량	택배 조건	결제 조건	기타
1	13,100원	100	10개 이상 전국 무료	현금, 카드 균일 가격	

구매 희망자는 선택하고자 하는 조건의 해당 '판매 가격'을 클릭하세요.

팔자 등록 신청 ☐ ← 팔자 등록을 원하는 판매자는 클릭하여 등록하세요. 이전 화면 ☐

67 수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 판매자는 클릭하세요.

68 69

【도 7e】

60

번호	상품명	시세	사자 등록수	팔자 등록수
1	LG TV CT-2510	280,000원	0	0
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	0	0
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	0	1
4	동아 프라임 영한 사전 3판	25,000원	0	0
5	쌍용제지 두루마리 화장지(70M X 6롤)	12,500원	0	0
--	등 등 --	--	--	--

※ 판매 희망자는 '팔자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요.
 ※ 구매 희망자는 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '판매 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.

【도 8a】

60

번호	상품명	시세	사자 등록수	팔자 등록수
1	LG TV CT-2510	280,000원	0	0
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	0	0
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	0	2
4	동아 프라임 영한 사전 3판	25,000원	0	2
5	쌍용제지 두루마리 화장지(70M X 6롤)	12,500원	0	1
--	등 등 --	--	--	--

65a

※ 판매 희망자는 '팔자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요.
 ※ 구매 희망자는 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '판매 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.

【도 8b】

152 152a 77 79 79a

남양 아기사랑 분유 1Kg '팔자' 등록 상황 (시세: 13,600원)

번호	판매 가격	재고 수량	택배 조건	결제 조건	기타
1	13,300원	1,520	5개 이상 전국 무료	현금/카드	카드시 5%추가
2	13,100원	100	10개 이상 전국 무료	현금,카드 균일가격	

구매 희망자는 선택하고자 하는 조건의 해당 '판매 가격'을 클릭하세요.

팔자 등록 신청 ☐ ← 팔자 등록을 원하는 판매자는 클릭하여 등록하세요.

수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 판매자는 클릭하세요.

67 69 이전 화면

68

【도 8c】

80

귀하는 남양 아기사랑 분유 1Kg을 다음과 같은 판매 조건의 판매 희망자에게 구매 희망하셨습니다.
 가격: 13,100원 택배 조건: 10개 이상 전국 무료 결제조건: 현금,카드 균일가격

아래 내용을 입력하시고 해당 금액을 RLEC 운영자에게 지불하세요.

이름: 81

주소: 82

전화번호: 83

e-mail 주소: 84

배달 지 주소: 85

배달 도착 희망일: 86

구매 수량: 87

지불 방법: RLEC에 지불 방법: 조흥은행 329-07-023453 또는 전자카드결제

기타: 88

89

입금 확인 후 4일 이내 도착됩니다. 상품 인수 후 RLEC에 즉시 통보해 주세요.
 상품 발송 후 1주일이 지나면 구매에 만족하신 것으로 간주하여 RLEC에서 판매자에게 대금이 자동 지불됩니다.

90

위와 같이 구매 희망합니다. ☒ 취소(이전 화면) ☐

【도 9】

91

수신: 판매자A
발신: RLEC
제목: 상품 발송 의뢰

아래와 같이 귀사의 제품에 대해 구매 의뢰 접수되고 대금 입금 확인되었으니 배송 바랍니다.

상품명: 남양 아기 사랑 분유 1Kg
수량: 10개
배송지: 경기도 성남시 분당구 정자동 정든마을 우성 아파트 102동 1203호
구매자: 구매자A
전화번호: 0342-234-2376
도착 희망일: 1999년 7월10일
기타: 도착 전 연락 주세요.

이상.

【도 10a】

60

64a

번호	상품명	시세	사자 등록수	팔자 등록수
1	LG TV CT-2510	280,000원	0	0
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	0	0
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	0	0
4	동아 프라임 영한 사진 3판	25,000원	0	0
5	쌍용제지 두루마리 화장지(70M X 6롤)	12,500원	0	0

등 등				
* 판매 희망자는 '팔자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요. * 구매 희망자는 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나 '판매 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.				

【도 10b】

151 102 151a 106 107 108

LG TV CT-2510 '사자' 등록 상황 (시세: 280,000원)

번호	주소	구매가격	수량	택배 조건	결제 조건
현재 등록자가 없습니다!					

'사자' 등록 신청 ☐ ← '사자' 등록을 원하는 판매자는 클릭하여 등록하세요. 이전 화면 ☐

수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 구매자는 클릭하세요.

68

【도 10c】

100

상품명: LG TV CT-2510 시세: 280,000원

*이름: 101

주소1(배달지 동단위 까지만): 102

*주소2(배달지 상세 주소): 103

*E-메일 주소: 104

*전화번호: 105

구매 수량: 106

택배 조건: 107

결제 조건: 108

구매 가격: 151a

**표 내용은 비공개하며 RLEC만이 보유합니다.

작성 완료 ☒ 109 취소 ☐

【도 10d】

151 102 151a 106 107 108

LG TV CT-2510 '사자' 등록 상황 (시세: 280,000원)

번호	주소	구매가격	수량	택배 조건	결제 조건
1	충북 제천시 구산동	275,000원	1	택배료 포함	현금

판매 희망자는 선택하고자 하는 조건의 해당 '구매 가격'을 클릭하세요.

'사자' 등록 신청 ☐ ← '사자' 등록을 원하는 구매자는 클릭하여 등록하세요. 이전 화면 ☒ 69

수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 구매자는 클릭하세요.

68

【도 10e】

60

64a

번호	상품명	시세	사자 등록수	팔자 등록수
1	LG TV CT-2510	280,000원	1	0
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	0	0
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	0	0
4	동아 프라임 영한 사전 3판	25,000원	0	1
5	쌍용제지 두루마리 화장지(70M X 6롤)	12,500원	0	0
등 등 --				

※ 판매 희망자는 '팔자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요.
 ※ 구매 희망자는 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '판매 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.

【도 11a】

60

64a

번호	상품명	시세	사자 등록수	팔자 등록수
1	LG TV CT-2510	280,000원	2	0
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	3	5
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	0	2
4	동아 프라임 영한 사전 3판	25,000원	1	2
5	쌍용제지 두루마리 화장지(70M X 6롤)	12,500원	4	1
등 등 --				

※ 판매 희망자는 '팔자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요.
 ※ 구매 희망자는 '사자 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '판매 등록수' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.

【도 11b】

LG TV CT-2510 '사자' 등록 상황 (시세: 280,000원)

번호	주소	구매가격	수량	택배 조건	결제 조건
1	서울시 서초구 서초동	270,000원	5	택배료 포함	신용카드
2	충북 제천시 구산동	275,000원	1	택배료 포함	현금

판매 희망자는 선택하고자 하는 조건의 해당 '구매 가격'을 클릭하세요.

'사자' 등록 신청 ☐ ← '사자' 등록을 원하는 구매자는 클릭하여 등록하세요. 이전 화면 ☐

수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 구매자는 클릭하세요.

【도 11c】

120

귀하는 LG TV CT-2510 을 다음과 같은 구매 조건의 구매 희망자에게 판매 희망하셨습니다.
 가격: 275,000원 택배 조건: 택배료 포함 결제조건: 현금조건 수량: 1
 아래 양식에 기입 바랍니다.

*판매점 명: 121

*주소: 122

*사업자 등록 번호: 123

*E-메일 주소: 124

*담당자 이름: 125

*전화번호: 126

*판매대금 입금 은행: 127

*계좌 번호: 128

**표 내용은 비공개하며 RLEC만이 보유합니다

작성 완료 ☒ 129 취소 ☐

【도 11d】

130

수신: 구매자C'
 발신: RLEC
 제목: 상품 대금 입금 의뢰

아래와 같이 귀하가 구매 희망하신 상품에 대해 희망하신 조건대로 판매하고자 하는 판매점이 나왔습니다. RLEC에 해당 금액을 입금하시면 4일 이내 배송 되도록 조치 하겠습니다.
 상품 인수 즉시 인수 사실을 RLEC에 통보 바라며 도착일 1주후까지 연락이 없으면 만족하신 것으로 간주하고 판매자에게 대금을 지불하겠습니다.

상품명: LG TV CT-2510
 수량: 1대
 가격: 275,000원
 택배조건: 택배료 무료
 지불 조건: 현금 조건
 주소:충북 제천시 구산동 23-3
 이름: 구매자C'

귀하는 현금 지불 조건을 택했으므로 하기 RLEC 은행 계좌에 입금 바랍니다.
 조흥은행 329-07-023453

감사합니다.

【도 12】

140

수신: 판매자C
발신: RLEC
제목: 상품 배송 의뢰

아래와 같이 귀하가 판매 희망하신 상품에 대해 희망하신 조건대로 구매하고자 하는 구매자가 나왔습니다. 또한 상품 대금이 RLEC로 입금 확인되었으므로 즉시 배송 요청드리며 배송 현황을 알려 주시기 바랍니다.

상품명: LG TV CT-2510
수량: 1대
가격: 275,000원
택배조건: 택배료 무료
지불 조건: 현금 조건
주소: 충북 제천시 구산동 23-3
이름: 구매자C

배송 완료후 최대 10일 이내 귀하에게 RLEC의 중개 수수료를 차감한 상품대금이 입금됩니다.

감사합니다.

【도 13a】

번호	상품명	직전 체결가	사자 최고가(등록수)	팔자 최저가(등록수)
1	LG TV CT-2510	280,000원	260,000원(2)	270,000원(3)
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	420,000원(3)	435,000원(0)
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	13,000원(1)	13,300원(2)
4	동아 프라임 영한 사전 3판	(25,000원)	(0)	24,000원(5)
5	쌍용 제지 두루마리 화장지	(12,500원)	(0)	(0)
---	등 등 ---			

상기 상품 리스트에 없는 상품에 대해 판매 또는 구매를 원하는 분은 클릭하여 상품 정보를 등록하세요.

신상품 등록

★1. '사자 최고가(등록수)' 컬럼의 가격은 사자 등록 내용중 최고가를 제시한 구매 희망자의 가격입니다.
 ★2. '사자 최고가(등록수)' 컬럼의 각 괄호 안의 숫자는 등록 건수를 나타냅니다.
 ★3. '팔자 최저가(등록수)' 컬럼의 가격은 팔자 등록 내용중 최저가를 제시한 판매 희망자의 가격입니다.
 ★4. '팔자 최저가(등록수)' 컬럼의 각 괄호 안의 숫자는 등록 건수를 나타냅니다.
 ★5. '직전 체결가'에 괄호 안의 가격은 체결 실적이 없는 경우로써 시중가를 나타냅니다.

※ 판매 희망자는 '팔자 최저가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '사자 최고가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요.
 ※ 구매 희망자는 '사자 최고가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
 '팔자 최저가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.

【도 13b】

본 사이트에 등록되어 있지 않은 신상품에 대해 판매 또는 구매를 위해 상품 등록을 하는 창입니다.

상품 그룹: 62c

제조사: 62d

모델명: 62e

상품 설명: 62f

상품 사진 불러 오기: 62h

전송 후 등록 상품 확인 62i 62j

62b

【도 13c】

본 사이트에 등록되어 있지 않은 신상품에 대해 판매 또는 구매를 위해 상품 등록을 하는 창입니다.

상품 그룹: 62c

제조사: 62d

모델명: 62e

상품 설명:

*34인치 화면
 *음성 다중, 스테레오
 *캠션(자막) 기능
 *예약 꺼짐/켜짐
 *채널 자동 설정
 *와이드 화면 기능
 *색상: 블랙
 *크기: 234 X 47 X 478mm

 62f

상품 사진 불러 오기: 62h

전송 후 등록 상품 확인 62i 62j

62b

1020000006298

【도 13d】

본 사이트에 등록되어 있지 않은 신상품에 대해 판매 또는 구매를 위해 상품 등록을 하는 창입니다.

상품 그룹:

제조사:

모델명:

상품 설명: *34인치 화면
*음성다중, 스테레오
*캡션(자막) 기능
*예약 꺼짐/켜짐
*채널 자동 설정
*와이드 화면 기능
*색상: 블랙
*크기: 234 X 47 X 478mm

상품 사진 불러 오기:

전송 후 등록 상품 확인

62k

62b

【도 13e】

본 사이트에 등록되어 있지 않은 신상품에 대해 판매 또는 구매를 위해 상품 등록을 하는 창입니다.

상품 그룹:

제조사:

모델명:

상품 설명: *34인치 화면
*음성다중, 스테레오
*캡션(자막) 기능
*예약 꺼짐/켜짐
*채널 자동 설정
*와이드 화면 기능
*색상: 블랙
*크기: 234 X 47 X 478mm

상품 사진 불러 오기:

전송 후 등록 상품 확인

67h

62g

62i

62j

62b

【도 13f】

60a

번호	상품명	직전 체결가	사자 최고가(등록수)	팔자 최저가(등록수)
1	LG TV CT-2510	280,000원	260,000원(2)	270,000원(3)
2	삼성 세탁기 SEW-190D	450,000원	420,000원(3)	435,000원(0)
3	남양 아기사랑 분유 1Kg	13,600원	13,000원(1)	13,300원(2)
4	동아 프라임 영한 사진 3판	(25,000원)	(0)	24,000원(5)
5	쌍용 제지 두루마리 화장지	12,500원	(0)	(0)
6	LG TV CN-34N2	(300000원)	(0)	(0)
--	----	----	----	--
	등 등 --	63		

상기 상품 리스트에 없는 상품에 대해 판매 또는 구매를 원하는 분은 클릭하여 상품 정보를 등록하세요.

신상품 등록

- ★1. '사자 최고가(등록수)' 컬럼의 가격은 사자 등록 내용중 최고가를 제시한 구매 희망자의 가격입니다.
- ★2. '사자 최고가(등록수)' 컬럼의 각 괄호 안의 숫자는 등록 건수를 나타냅니다.
- ★3. '팔자 최저가(등록수)' 컬럼의 가격은 팔자 등록 내용중 최저가를 제시한 판매 희망자의 가격입니다.
- ★4. '팔자 최저가(등록수)' 컬럼의 각 괄호 안의 숫자는 등록 건수를 나타냅니다.
- ★5. '직전 체결가'에 괄호 안의 가격은 체결 실적이 없는 경우로써 시중가를 나타냅니다.

- ※ 판매 희망자는 '팔자 최저가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
'사자 최고가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 구매 희망자 등록 상황을 열람하세요.
- ※ 구매 희망자는 '사자 최고가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 신청 등록 하거나
'팔자 최저가(등록수)' 행에 있는 해당 상품의 숫자를 클릭하여 판매 희망자 등록 상황을 열람하세요.

【도 14】

151

LG TV CT-2510 (시세 또는 직전 체결 가격: 280,000원) 151a

106 107 153 Refresh 108

102 '사자' 등록 상황

번호	주소	구매 가격	수량	택배 조건	결제 조건
1	서울시 서초구 서초동	270,000원	5	택배료 포함	신용카드
2	충북 제천시 구산동	275,000원	1	택배료 포함	현금

판매 희망자는 선택하고자 하는 조건의 해당 '구매 가격'을 클릭하세요.

152 '사자' 등록 신청 ☐ ← '사자' 등록을 원하는 구매자는 클릭하여 등록하세요. 이전 화면 ☐ 69

수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 구매자는 클릭하세요.

152a '팔자' 등록 상황 77 79 79a

번호	판매 가격	재고 수량	택배 조건	결제 조건	기타
1	278,000원	100	5개 이상 전국 무료	현금/카드	카드시 5%추가
2	279,000원	10	10개 이상 전국 무료	현금,카드 균일가격	

구매 희망자는 선택하고자 하는 조건의 해당 '판매 가격'을 클릭하세요.

67 팔자 등록 신청 ☐ ← 팔자 등록을 원하는 판매자는 클릭하여 등록하세요. 이전 화면 ☐

수정 ☐ ← 이미 등록된 사항을 수정하고자 하시는 판매자는 클릭하세요.

68